



GABRIELA BEDÓ MIZRAHI
Doctor

gbedo@fcien.edu.uy
Igua 4225, Montevideo, Uruguay
25258618

Fecha de publicación: 04/08/2023
Última actualización: 16/05/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: BEDÓ, G.
Documento: Cédula de identidad - 15866192 ,Pasaporte - C 549957
Sexo: Femenino
País de pasaporte: Uruguay
Fecha de nacimiento: 27/09/1958
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Nacionalidad: uruguaya

DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Chana 2013 ap.3 / 11200
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (59802) 24083439
Correo electrónico: gbedo@fcien.edu.uy

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Instituto de Biología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Iguá 4225 / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 25258618 / 140
Correo electrónico/Sitio Web: decanato@fcien.edu.uy <https://www.fcien.edu.uy/>

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Bioquímica y Biología Molecular /Expresión Génica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Genética y Herencia /Genes implicados en neuroprotección

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas /Bioquímica y Biología Molecular /Bases moleculares del comportamiento

Producción científica/tecnológica

- 1) Dentro de la línea "REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL",
 - a) Análisis de la expresión y función de Higd1a (hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso en relación con la maduración y la respuesta a la hipoxia. HIGD1A es una proteína con antecedentes de inducción por hipoxia, localización mitocondrial y función en la supervivencia celular. Analizando su distribución en el Sistema Nervioso, hemos encontrado que HIGD1A, que en médula espinal de ratas de 1 u 8 días se expresa mayormente en las neuronas, en animales de más edad, se expresa progresivamente más en células gliales de tipo astrocito. Proponemos que este patrón está vinculado con una función en la plasticidad y en la protección del SNC. Analizamos los patrones temporales y espaciales de esta proteína en diferentes áreas del cerebro. En algunas de ellas su expresión es significativa sugiriendo que HIGD1A participa en la señalización de los destinos celulares (Colaboración con DAgrati, Fisiología, Fac.Ciencias y PLagos, Fisiología, Fac.Medicina) -

En paralelo utilizamos el modelo de pez cebra. Una vez conocida la distribución en diferentes edades, hemos emprendido análisis de pérdida de función. En ausencia de HIGD1A, observamos atrasos en el desarrollo y alteraciones en la cresta neural, y posteriormente, en los cartílagos craneofaciales. Actualmente, mediante edición genómica por el sistema CRISPR/Cas9 (Colaboración con FZolesi, Biología Celular, Fac.Ciencias), hemos generado mutantes carentes de la proteína HIGD1A y estamos analizando su fenotipo. Combinamos también la pérdida de función de HIGD1A con la tolerancia a la hipoxia

b) Caracterización de la respuesta a la hipoxia y la acción de agentes neuroprotectores. Habiendo concluido y publicado los ensayos proteómicos tanto en cerdo como en rata con protocolos de asfixia perinatal, hemos identificado una serie de proteínas poco caracterizadas y que pueden ayudar a identificar vías de acción del flavonoide quercetina como neuroprotector y sobre las que profundizaremos. Analizamos también aspectos vinculados a la evaluación del comportamiento de las ratas en modelos conductuales conocidos, considerando las posibles afectaciones duraderas en procesos emocionales y cognitivos asociados a la hipoxia perinatal.

2) Participación en proyectos vinculados a las "Bases neuroendócrinas de la comportamiento maternal y sexual en la rata" apoyando aspecto moleculares e histoquímicos (colaboración con Dras, Agrati y Uriarte).

En particular en el proyecto "Aumento de la motivación sexual a lo largo de la adolescencia en la rata hembra: incremento en sensibilidad a estrógenos como posible mecanismo responsable", investigamos si el aumento de la motivación sexual a lo largo de la adolescencia se asocia a un incremento en la expresión de receptores de esteroides gonadales en áreas neurales implicadas en su regulación, y si estos efectos organizacionales se asocian a cambios epigenéticos (cambios en la metilación) a lo largo de la adolescencia.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Zebrafish Slit2 and Slit3 Act Together to Regulate Retinal Axon Crossing at the Midline (Completo, 2022)

CAMILA DAVISON , GABRIELA BEDÓ , FLAVIO R. ZOLESSI

Journal of Developmental Biology, v.: 10 41 , p.:41 2022

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 22213759

DOI: [10.3390/jdb10040041](https://doi.org/10.3390/jdb10040041)

<http://dx.doi.org/10.3390/jdb10040041>

Scopus

Multitarget neuroprotection by quercetin: Changes in gene expression in two perinatal asphyxia models (Completo, 2021) Trabajo relevante

V. CARDOZO , VAAMONDE, L , PARODI-TALICE, A , ZULUAGA MJ , AGRATI D , Portela, M ,

LIMA, A., BLASINA, F , DAJAS, F., BEDÓ, G.

Neurochemistry International, v.: 147 2021

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01970186

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuint.2021.105064>

Scopus

Raising overlapping litters: Differential activation of rat maternal neural circuitry after interacting with newborn or juvenile pups. (Completo, 2019)

POSE S, ZULUAGA MJ , FERREÑO M , AGRATI D , BEDÓ, G., URIARTE, N.

Journal of Neuroendocrinology, v.: 19 February 2019 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09538194

DOI: <https://doi.org/10.1111/jne.12701>

<https://doi.org/10.1111/jne.12701>

The expression of Hypoxia induced gene 1 (Higd1a) in the Central Nervous System of male and female rats differs according to age (Completo, 2018) Trabajo relevante

Lucía López Rodríguez , ZULUAGA MJ , LAGOS, P., AGRATI D , BEDÓ, G.

Journal of Molecular Neuroscience, v.: 66 3 , p.:462 - 473, 2018

Palabras clave: Sistema Nervioso Central Expresión génica Maduración postnatal dimorfismo sexual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08958696

DOI: [DOI: 10.1007/s12031-018-1195-y](https://doi.org/10.1007/s12031-018-1195-y)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genes con dominio HIG (hypoxia induced gene): análisis del patrón tisular y temporal de expresión de las diferentes formas. (Resumen, 2016)

V.BLANCO , BEDÓ, G.

Journal of Basic and Applied Genetics, v.: 27 1 Suppl, p.:270 - 270, 2016

Palabras clave: Expresión génica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16660390

Scopus® *latindex*

Optimización de un modelo de pérdida de función para el estudio del gen higd1a durante el desarrollo del pez cebra (Resumen, 2016)

I.SOSA , C.DAVISON , F.ZOLESSI , BEDÓ, G.

Journal of Basic and Applied Genetics, v.: 27 1 Suppl, p.:266 - 266, 2016

Palabras clave: Desarrollo Edición genómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16660390

Scopus® *latindex*

Un modelo para el estudio de la acción neuroprotectora del flavonoide quercetina frente al daño hipóxico tras asfixia perinatal (Resumen, 2016)

V.CARDOZO , LÓPEZ, L , L.VAAMONDE , F.BLASINA , D.AGRATI , M.ZULUAGA , A.PARODI , BEDÓ, G.

Journal of Basic and Applied Genetics, v.: 27 1 Suppl, p.:258 - 258, 2016

Palabras clave: hipoxia neuroprotección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16660390

Scopus® *latindex*

Expression of dmrt1 and sox9 during gonadal development in the Siberian sturgeon (Acipenser baerii) (Completo, 2013)

J.BERBEJILLO , A.MARTINEZ-BENGOCHEA , BEDÓ, G. , D.VIZZIANO

Fish Physiology and Biochemistry, v.: 39 p.:91 - 94, 2013

Palabras clave: gene expression development

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología Molecular

ISSN: 09201742

DOI: [10.1007/s10695-012-9666-5](https://doi.org/10.1007/s10695-012-9666-5)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Expression and Phylogeny of Candidate Genes for Sex Differentiation in a Primitive Fish Species, the

Siberian Sturgeon, *Acipenser baerii* (Completo, 2012)

J.BERBEJILLO, A.MARTINEZ-BENGOCHEA, BEDÓ, G., F.BRUNET, J.N.VOLFF, D.VIZZIANO
Molecular Reproduction and Development, v.: 79 p.:504 - 516, 2012

Palabras clave: gene expression sex differentiation

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1040452X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evidence of two co-circulating genetic lineages of Canine 1 Distemper Virus in South America. (Completo, 2012)

Y.PANZERA, M. GALLO CALDERÓN, N.SARUTE, S.GUASCO, A.CARDEILLAC, B.BONILLA, M.HERNÁNDEZ, L.FRANCIA, BEDÓ, G., J. LA TORRE, R.PÉREZ

Virus Research, v.: 163 p.:401 - 404, 2012

Palabras clave: canine distemper virus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Variabilidad genética en virus

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681702

DOI: [10.1016/j.virusres.2011.10.008](https://doi.org/10.1016/j.virusres.2011.10.008)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Temporal distribution of Hig-1 (hypoxia induced gene 1) mRNA and protein in rat spinal cord: changes during postnatal life (Completo, 2012) Trabajo relevante

BEDÓ, G., P.LAGOS, D.AGRATI

Journal of Molecular Neuroscience, v.: 47 3, p.:666 - 673, 2012

Palabras clave: Hig-1 expresión génica en el Sistema Nervioso médula espinal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08958696

DOI: [10.1007/s12031-012-9713-9](https://doi.org/10.1007/s12031-012-9713-9)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Early thyroid hormone-induced gene expression changes in N2a-beta neuroblastoma cells. (Completo, 2011) Trabajo relevante

BEDÓ, G., A.PASCUAL, A.ARANDA

Journal of Molecular Neuroscience, v.: 45 2, p.:76 - 86, 2011

Palabras clave: neuroblastoma Hormonas tiroideas array

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Endocrinología molecular

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08958696

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular characterization of testis differentiation in the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii*. (Completo, 2011)

J.BERBEJILLO, A.MARTINEZ-BENGOCHEA, BEDÓ, G., D.VIZZIANO

Indian Journal of Science and Technology, v.: 4 8, p.:71 - 72, 2011

Palabras clave: testis differentiation sturgeon

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología molecular

ISSN: 09745645

Primer diagnóstico molecular y caracterización parcial del gen de la nucleoproteína del Virus Distemper Canino en Uruguay. (Completo, 2011)

N.SARUTE , R.PÉREZ , L.FRANCIA , M.HERNÁNDEZ , BEDÓ, G. , B.BONILLA , S.GUASCO , A.CARDEILLAC , Y.PANZERA

Veterinaria (Montevideo), v.: 47 182 , p.:7 - 13, 2011

Palabras clave: diagnostico virus distemper canino

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Variabilidad genética en virus

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

[latindex](#)

Characterization of Hypoxia induced gene (Hig-1): expression during rat Central Nervous System maturation and evidence of antisense RNA expression. (Completo, 2005) [Trabajo relevante](#)

BEDÓ, G. , M.VARGAS , M.J.FERREIRO , C.CHALAR , D.AGRATI

The International Journal of Developmental Biology, v.: 49 p.:431 - 436, 2005

Palabras clave: Hig-1 differential gene expression CNS neural postnatal maturation hypoxia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología del desarrollo

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02146282

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#) [latindex](#)

NAAG-AM as a tool for loading the neuropeptide NAAG and succinimidyl-NAAG into intact cells: effects on 3H-dopamine exocytosis. (Completo, 1996)

V.BROVIA , A.COSTA , BEDÓ, G. , E.MANTA , L.BARBEITO

Brazilian Journal of Medical and Biological Research, v.: 29 p.:249 - 258, 1996

Palabras clave: N-acetylaspartylglutamate NAAG-AM Succinimide formation [3H]-dopamine

exocytosis N2A neuroblastoma cells PC12 pheochromocytoma cells

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 0100879X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#) [latindex](#)

Expression of the Growth hormone gene and the pituitary-specific transcription factor GHF-1 in diabetics rats. (Completo, 1991) [Trabajo relevante](#)

BEDÓ, G. , P.SANTISTEBAN , T.JOLIN , A.ARANDA

Molecular Endocrinology, v.: 5 p.:1730 - 1739, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08888809

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Regulation of thyroid hormone receptor on c-erb A mRNA levels by butyrate in neuroblastoma (N2A) and glioma (C6) cells (Completo, 1990)

B.YUSTA , J.ORTIZ CARO , BEDÓ, G. , A.PASCUAL , A.ARANDA

Journal of Neuroscience Research, v.: 27 p.:1 - 9, 1990

Palabras clave: thyroid hormone receptor histone acetylation c-erb A mRNAs neuroblastoma glioma

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03604012

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Retinoic acid regulates growth hormone gene expression (Completo, 1989) [Trabajo relevante](#)

BEDÓ, G. , P.SANTISTEBAN , A.ARANDA

Nature, v.: 339 p.:231 - 234, 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00280836

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Estudio cromosómico preliminar de *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823) (Perciformes, Sciaenidae). (Completo, 1988)

A.PEREIRA, BEDÓ, G., J.PEREIRA

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 4 p.:23 - 26, 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 02554402

LIBROS

(Participación, 2014)

BEDÓ, G.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

www.evolibro.webnode.es

Capítulos:

La base genética de los caracteres y la evolución y links accesorios (1-mutación y polimorfismo; 2-genómica y transcriptómica; 3- poligenes y Qtls)

Organizadores: Alicia Dutra y Adriana Rojas

Página inicial 0, Página final 0

Growth hormone and somatic growth (Participación , 1992)

A.ARANDA, P.GARCIA VILLALBA, BEDÓ, G., A.SANCHEZ PACHECO, P.SANTISTEBAN, P.PEREZ

Publicado

Editorial: Elsevier Science Publishers

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Regulation of GH gene expression

Organizadores:

Página inicial 15, Página final 35

Fundamentos moleculares del sistema endócrino: implicaciones fisiopatológicas (Participación , 1991)

A.ARANDA, A.SANCHEZ PACHECO, P.GARCIA VILLALBA, BEDÓ, G., P.PEREZ

Publicado

Editorial: Ed.Fundación Ramón Areces, Madrid

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:
Regulación de la expresión del gen de GH de rata por las hormonas tiroideas y el ácido retinoico
Organizadores:
Página inicial 589, Página final 602

Proceedings del II Simposio de Oncogenes (Participación , 1991)

P.PEREZ , P.GARCIA VILLALBA , A.SANCHEZ PACHECO , BEDÓ, G. , A.ARANDA
Publicado
Editorial: Farmaindustria , Madrid
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Regulación de la proliferación celular y de la expresión de hormona de crecimiento y c-erb-A por
hormonas tiroideas y ácido retinoico
Organizadores: J.C.Lacal y M. Barbacid
Página inicial 231, Página final 248

Manual de prácticas de Bioquímica (, 1980)

M.LOPRETTI , BEDÓ, G.
Publicado
Editorial: Publicaciones de la Universidad de la República, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Determinación del sexo: nuestros genes y la definición del sexo biológico. (2009)

Completo
BEDÓ, G.

Palabras clave: determinación del sexo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Internet
<http://asp.anep.edu.uy/bibliotecas/>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Expresión del ARNm del receptor de estrógeno alfa en áreas del circuito motivacional sexual en ratas hembra a lo largo de la adolescencia (2022)

Artagaveytia, N. , BEDÓ, G. , AGRATI D
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Medio de divulgación: Internet

No hay (Slit)2 sin (Slit)3: cooperación en el cruce de los axones retinianos en la línea media en el pez cebra (2022)

Davison C. , BEDÓ, G. , ZOLESSI, F. R.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

Sexual motivation throughout adolescence in the female rat and its c-Fos expression correlate (2019)

AGRATI D, Marin G, Magdalena Armas, BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Neuroscience

Ciudad: Chicago, USA

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Neuroscience Meeting Planner. Chicago, IL: Society for Neuroscience, 2019.

Medio de divulgación: Internet

Expresión de c-fos en áreas neurales vinculadas a la regulación de la motivación sexual en la hembra durante la adolescencia y la adultez (2019)

Marin G, Magdalena Armas, BEDÓ, G., AGRATI D

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

La proteína Higd1a en el desarrollo del pez cebra: generación y análisis de un modelo de pérdida de función (2019)

Ileana Sosa Redaelli, ZOLESSI, F. R., BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Expresión génica y desarrollo

Medio de divulgación: Internet

Nuevo plan de la Licenciatura en Ciencias Biológicas: algunas estrategias para su ajuste. (2019)

BEDÓ, G., Basualdo, L., Casas, M., ESTEVES, A., Sollazzo, N., IVANNA H. TOMASCO, VEROCAI, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de enseñanza de la Biología a nivel terciario.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

Higd1a (Hypoxia-induced gene) protein in cell survival and mitochondrial integrity: development of a loss-of-function model (2018)

Ileana Sosa Redaelli, ZOLESSI, F. R., BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Genetics

Ciudad: Foz do Iguazu, Brasil

Año del evento: 2018

Palabras clave: zebrafish CRISPR/Cas9 embryonic development

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Medio de divulgación: Internet

<https://www.sbg.org.br/pt-br/eventos/2018-international-congress-genetics/international-congress-gen>

Social stress during the neonatal period induces anxiolysis and exert different effects on memory processes at different developmental stages in rats (2018)

URIARTE, N. , Garcia VA , ZULUAGA MJ , V. CARDOZO , BEDÓ, G. , AGRATI D , FERREIRA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 22nd Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience. Development of circuits, functions, and disorders in the nervous system

Ciudad: Nara, Japón

Año del evento: 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Medio de divulgación: Internet

Efecto de la experiencia reproductiva y maternal previa en la expresión de receptores dopaminérgicos en áreas del circuito motivacional de hembras en estro posparto (2017)

AGRATI D , Marin G , BEDÓ, G. , Antonelli, Marta , FERREIRA, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Resúmenes del Congreso Nacional de Biociencias

Medio de divulgación: Internet

Cambios comportamentales asociados a la asfixia perinatal en ratas: Posible efecto neuroprotector del flavonoide quercetina (2017)

V. CARDOZO , ZULUAGA MJ , VAAMONDE, L , BLASINA, F , AGRATI D , BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 1º Reunión de Biología del Comportamiento del CONO SUR

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Palabras clave: asfixia perinatal comportamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Internet

Sexual behavior during late adolescence in the female rat: reduced sensitivity to cocaine effects when compared to adulthood. (2016)

D.AGRATI , BEDÓ, G. , L.MACHADO , G.MARIN , N.URIARTE , M.ZULUAGA , M.ANTONELLI , A.FERREIRA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 20th Annual Meeting of the Society of Behavioral Neuroendocrinology

Ciudad: Montreal, Canadá

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of 20th Annual Meeting of the Society of Behavioral Neuroendocrinology

Palabras clave: sexual behaviour female adolescence sexual motivation dopaminergic receptors cocaine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias / Psicobiología

MPOA and mPFC activation patterns after the co-expression of maternal aggression and sexual behavior in postpartum estrous rats (2016)

M.FERREÑO , BEDÓ, G. , M.ZULUAGA , N.URIARTE , A.FERREIRA , D.AGRATI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congress of the International Society for Neuroethology
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet

Hig-1, una posible señal anti-apoptótica en el sistema nervioso. El caso de un núcleo sexualmente dimórfico (2015)

LÓPEZ, L., M.ZULUAGA, D.AGRATI, P.LAGOS, BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Resúmenes de las 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

Descifrando la función de HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) mediante dos modelos biológicos diferentes (2014)

LÓPEZ, L., SOSA, I., M.ZULUAGA, D.AGRATI, P.LAGOS, ZOLESSI, F.R., BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Expresión génica Desarrollo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: Papel

Expresión de genes vinculados con la hipoxia y el daño oxidativo tras asfixia perinatal, y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina (2014)

V.CARDOZO, A.PARODI, F.BLASINA, L.VAAMONDE, F.SILVERA, M.MARTELL, F.DAJAS, BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: hipoxia neuroprotección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) expression pattern in Central Nervous System. Contribution to understand its functional significance (2014)

LÓPEZ, L., I.SOSA, M.ZULUAGA, D.AGRATI, P.LAGOS, ZOLESSI, FR., BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Development, Function and disorders of the Nervous System

Ciudad: Montreal, Canadá

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: 20th Biennial Meeting of the International Society for Developmental Neuroscience

Publicación arbitrada
Editorial: Elsevier
Palabras clave: Nervous System expression pattern
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
<https://elsevier.conference-services.net/secureProgrammeLogin.asp?conferenceID=3661>

Hig-1 Expression Pattern and Knockdown Effect on Zebrafish Development (2014)

SOSA, I. , ZOLESSI, F.R. , BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd Latin American Zebrafish Network Symposium
Ciudad: Valparaíso, Chile
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Abstracts of 3rd Latin American Zebrafish Network Symposium
Palabras clave: pez cebra
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: CD-Rom

La expresión de HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso Central de rata: cambios en función de la edad y el sexo (2014)

LÓPEZ, L. , M.ZULUAGA, D.AGRATI, P.LAGOS, BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes de las III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras clave: Expresión génica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis proteómico en cerdo tras asfisia perinatal y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina (2014)

V.CARDOZO, A.PARODI, F.BLASINA, L.VAAMONDE, F.SILVERA, M.MARTELL, F.DAJAS, BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes de las III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras clave: hipoxia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

Aportes a la función de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) durante el desarrollo: ensayos de pérdida de función en pez cebra (2014)

SOSA, I. , ZOLESSI, F.R. , BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes de las III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras clave: pez cebra

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: CD-Rom

Distribución temporal y espacial de la proteína HIG-1 en cerebro de rata. (2013)

LÓPEZ, L., M.ZULUAGA, P.LAGOS, D.AGRATI, BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 8 avas Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular, de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las 8avas Jornadas de la Seccional Bioquímica y Biología Molecular de la SUB

Página inicial: 76

Página final: 76

Palabras clave: Expresión génica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

http://www.iibce.edu.uy/SBBM/2013_LIBRO%20RESUMENES.pdf

Foxl2 expression during early gonad development in the Siberian sturgeon, *Acipenser baerii* (2012)

A.MARTINEZ-BENGOCHEA, BEDÓ, G., F.BRUNET, J.N.VOLFF, D.VIZZIANO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Symposium of Fish Endocrinology (7ISFE)

Año del evento: 2012

Palabras clave: gene expression gonad development

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología Molecular

Medio de divulgación: CD-Rom

Expresión de genes vinculados con la hipoxia tras asfisia perinatal y su respuesta ante el flavonoide quercetina (2012)

V.CARDOZO, F.BLASINA, L.VAAMONDE, F.SILVERA, M.MARTELL, F.DAJAS, BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis, Uruguay

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Resúmenes de las XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 68

Página final: 68

Palabras clave: hipoxia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Temporal distribution of HIG-1 (Hypoxia induced gene) mRNA and protein in rat spinal cord: changes during postnatal life. (2012)

BEDÓ, G., P.LAGOS, D.AGRATI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI International Meeting of Latin American Society for Developmental Biology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of VI Meeting of LASDB

Palabras clave: HIG-1 patrón de distribución astrocitos

Áreas de conocimiento:

Identificación de genes marcadores de la diferenciación sexual gonadal de una especie primitiva: el esturión siberiano *Acipenser baeri*. (2010)

J.BERBEJILLO , BEDÓ, G. , F.BRUNET , J.N.VOLFF , D.VIZZIANO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2010

Palabras clave: diferenciación sexual gonadal esturion

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología molecular

Medio de divulgación: Internet

Efecto de la hipoxia perinatal severa en los niveles de ARNm y proteínas específicos. (2009)

C.FERNANDEZ , F.BLASINA , F.SILVERA , S.TELLECHEA , L.VAAMONDE , P.BOLIOLI , G.MAÑANA , C.GODOY , F.DAJAS , M.MARTELL , BEDÓ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6as. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: hipoxia perinatal severa cerdos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Medio de divulgación: CD-Rom

Patrones moleculares en el Sistema Nervioso Central en respuesta a la hipoxia en un modelo de cerdo recién nacidos. (2008)

C.FERNANDEZ , BEDÓ, G. , A.PARODI , F.BLASINA , F.SILVERA , S.TELLECHEA , L.VAAMONDE , P.BOLIOLI , G.MAÑANA , C.GODOY , M.MARTELL , F.DAJAS

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio Plasticidad del Sistema Nervioso.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: hipoxia cerdo recién nacido

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Medio de divulgación: Papel

Aspectos genéticos en la caracterización multidisciplinaria de un modelo de cerdo para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido. (2008)

BEDÓ, G. , C.FERNANDEZ , A.PARODI , F.BLASINA , F.SILVERA , S.TELLECHEA , L.VAAMONDE , P.BOLIOLI , G.MAÑANA , C.GODOY , F.DAJAS , M.MARTELL

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 1eras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes de las I Jornadas de la Sociedad uruguaya de Genética

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: CD-Rom

Cambios en la distribución de la proteínaHIG1 (Hypoxia induced gene 1) en la médula espinal de rata durante el desarrollo post-natal. (2007)

BEDÓ, G. , E.MONTEVERDE , D.AGRATI , A.PARODI , G.FABBIANI

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Impacto agudo de la hipoxia sobre la fisiología encefálica y cardiovascular en el cerdo: aproximación multidisciplinaria para la comprensión de esta patología en el recién nacido (2007)

F.BLASINA , F.SILVERA , M.MORAES , S.TELLECHEA , L.VAAMONDE , P.BOLIOLI , BEDÓ, G. , E.MONTEVERDE , G.FABBIANI , G.MAÑANA , C.GODOY , F.DAJAS , M.MARTELL

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología.

Ciudad: Granada, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Res. del IV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Neonatología.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico de Distemper canino por detección del genoma viral a partir de muestras de orina (2007)

Y.PANZERA , B.BONILLA , N.SARUTE , BEDÓ, G. , L.FRANCIA , M.HERNÁNDEZ , R.PÉREZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Medicina Veterinaria

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Memorias de las V Jornadas de Medicina Veterinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Papel

Aproximación multidisciplinaria para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido, desarrollo de un modelo en cerdo. (2007)

BEDÓ, G. , F.BLASINA , F.SILVERA , S.TELLECHEA , L.VAAMONDE , P.BOLIOLI , E.MONTEVERDE , G.FABBIANI , G.MAÑANA , C.GODOY , F.DAJAS , M.MARTELL

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Papel

Análisis de una región del gen de la nucleocápside del virus de Distemper canino. (2007)

Y.PANZERA , B.BONILLA , N.SARUTE , BEDÓ, G. , L.FRANCIA , M.HERNÁNDEZ , R.PÉREZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: Papel

El gen Hig1 (Hypoxia induced gen 1): Distribución en el cerebro y expresión de ARNm antisentido en el Sistema Nervioso Central de la rata. (2005)

BEDÓ, G. , M.J.FERREIRO , C.CHALAR , D.AGRATI
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Minas, Uruguay
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Análisis y Comparación de la enseñanza de la Genética en los cursos de grado de la UDELAR: hacia una mayor coordinación y flexibilización (2005)

BEDÓ, G. , C.MAZZELLA , R.PÉREZ , A.POSTIGLIONI , C.PRITSCH , M.M.RODRÍGUEZ , M.SANS , J.TORT
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Foro
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: CD-Rom

Triato 1, the first retrotransposon identified in Triatominae, is a Pao-like element that locates in the heterochromatin. (2004)

BEDÓ, G. , R.PÉREZ , V.ROSE , Y.PANZERA , E.LORETO , P.HESLOP-HARRISON , F.PANZERA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX European Multicolloquium of Parasitology.
Ciudad: España
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: IX European Multicolloquium of Parasitology.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de Hig-1 (Hypoxia induced gene) en el sistema nervioso central de la rata: expresión diferencial durante el desarrollo y detección de un ARN antisentido. (2003)

M.J.FERREIRO , D.AGRATI , M.VARGAS , C.CHALAR , BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 2as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Resúmenes de 2as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Characterization of Hig1 (Hypoxia induced gene) with differential expression during rat Central Nervous System development. (2003)

M.VARGAS , C.CHALAR , BEDÓ, G.
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Meeting of the LATINO AMERICAN SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY
Ciudad: Valle Nevado, Chile
Año del evento: 2003
Anales/Proceedings: Abstract Book of the 1st International Meeting of the LATINO AMERICAN SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la solubilidad de la superóxido dismutasa Cu, Zn en células de neuroblastoma. (2002)

S.HORJALES, J.BATTISTONI, BEDÓ, G., M.SEÑORALE, M.MARÍN
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de la Seccional Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings: Resúmenes de las Jornadas de la Seccional Bioquímica y Biología Molecular de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Identificación de genes regulados por ácido retinoico, vitamina D3 y hormonas tiroideas en células de origen nervioso. (2000)

M.VARGAS, BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Ciudad: Solís, Uruguay
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: Resúmenes de IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Aportes para un mecanismo de biosíntesis de NAAG a partir de una proteína precursora. (1998)

A.PARODI, BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1998
Anales/Proceedings: Resúmenes del VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Neurobiology of N-acetyl aspartil glutamate (NAAG) (1994)

V.BROVIA, A.COSTA, BEDÓ, G., L.BARBEITO
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: SABRO-IBRO. Symposium of Neuroscience
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: SABRO-IBRO. Symposium of Neuroscience
Areas de conocimiento:

Efectos de la permeabilización del péptido N-acetil aspartil glutamato en neuronas en cultivo y sinaptosomas. (1994)

V.BROVIA, BEDÓ, G., A.COSTA, L.BARBEITO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1994

Anales/Proceedings: Res. de XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas

Página inicial: 253

Página final: 254

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Efectos de la permeabilización del péptido N-acetil-aspartilglutamato (NAAG) en neuronas y sinaptosomas (1993)

L.BARBEITO, V.BROVIA, BEDÓ, G., A.COSTA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 1993

Anales/Proceedings: Res. de VIII Reunión de la Sociedad Argentina de Neuroquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Medio de divulgación: Papel

Expresión de RNA de sistema nervioso de rata en ovocitos de sapo como aproximación al estudio de los mecanismos biosintéticos del péptido N-acetil-aspartil-g;utamato (NAAG). (1991)

A.PARODI, BEDÓ, G., L.BARBEITO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Jornadas de la Soc. Uruguay de Biociencias

Ciudad: Piriapolis, Uruguay

Año del evento: 1991

Anales/Proceedings: Res. de VI Jornadas de la Soc. Uruguay de Biociencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Expresión de la hormona de crecimiento (GH) y del factor de transcripción GHF-1 en ratas diabéticas. (1990)

BEDÓ, G., T.JOLIN, A.ARANDA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVII Congreso de Bioquímica, Sociedad Española de Bioquímica

Ciudad: Oviedo, España

Año del evento: 1990

Anales/Proceedings: Res. de XVII Congreso de Bioquímica, Sociedad Española de Bioquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Retinoic acid regulates growth hormone gene expression synergistically with thyroid hormones and glucocorticoids. (1989)

BEDÓ, G. , P.SANTISTEBAN , A.ARANDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 18th Annual Meeting of the European Thyroid Association.

Ciudad: La Grande Motte, Francia

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings:18th Annual Meeting of the European Thyroid Association.

Volumen:50

Página inicial: 108

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Efectos comunes de hormonas tiroideas y ácido retinoico en células hipofisarias (GH1): regulación de la proliferación y del receptor nuclear de T3. (1989)

P.PEREZ , A.SANCHEZ PACHECO , BEDÓ, G. , A.PASCUAL , A.ARANDA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología

Ciudad: Tenerife, España

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings:Endocrinología

Volumen:36

Fascículo: 5

Página inicial: 48

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Las hormonas tiroideas y el ácido retinoico regulan sinérgicamente la expresión del gen de la hormona de crecimiento. (1989)

BEDÓ, G. , P.SANTISTEBAN , A.ARANDA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología

Ciudad: Tenerife

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings:Endocrinología

Volumen:36

Fascículo: 5

Página inicial: 199

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

Expresión de la hormona de crecimiento en ratas diabéticas: efecto de las hormonas tiroideas. (1989)

BEDÓ, G. , A.ARANDA , T.JOLIN , A.PASCUAL , P.SANTISTEBAN

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Ciudad: Santander, España

Año del evento: 1989

Anales/Proceedings:Res. de VIII Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social

Página inicial: 63

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Effects of T3 on growth hormone gene expression in the diabetic rat. (1988)

BEDÓ, G. , A.ARANDA , T.JOLIN , P.SANTISTEBAN

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 17th Annual Meeting of European Thyroid Association.
Ciudad: La Grande Motte, Francia
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings: Res. de 17th Annual Meeting of European Thyroid Association.
Volumen:3
Página inicial: 200
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Interrelaciones hormonas tiroideas/insulina en la regulación de la expresión del gen de hormona de crecimiento. (1988)

BEDÓ, G. , A.ARANDA , T.JOLIN , P.SANTISTEBAN
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Congreso Nacional de Endocrinología
Ciudad: Bilbao, España
Año del evento: 1988
Anales/Proceedings: Endocrinología
Volumen:35
Fascículo: 3
Página inicial: 75
Página final: 76
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Aportes a la citogenética de la familia Acrididae (Orthoptera). (1983)

M.C. MAZZELLA , G.COSSIO , BEDÓ, G. , A.DA SILVA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jorn. C. Nat., Montevideo
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1983
Anales/Proceedings: Res. Jorn. C. Nat., Montevideo
Volumen:3
Página inicial: 8
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la meiosis de Bufo arenarum (Amphibia, Anura) (1983)

BEDÓ, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Ciencias Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1983
Anales/Proceedings: Res. Com Jorn. C. Nat.
Volumen:3
Página inicial: 12
Página final: 13
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /
Medio de divulgación: Papel

Evolución de los sistemas isoζimicos en peces: I Láctico deshidrogenasa. (1981)

Z.COPPEZ , BEDÓ, G.

Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de Ciencias Naturales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1981
Anales/Proceedings: Res.Com. Jorn.C.Nat.
Volumen:2
Pagina inicial: 53
Pagina final: 55
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

JN182652. *Acipenser baerii* forkhead box L2 mRNA, partial cds. (2012)

Informe o Pericia técnica
A.MARTINEZ-BENGOCHEA , BEDÓ, G. , D.VIZZIANO
Registro de secuencia de ADN aun no conocida en esta especie
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Palabras clave: Diferenciación sexual esturion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Biología Molecular
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

HQ026486 *Acipenser baerii* cytochrome P450 family 17 subfamily A polypeptid 1 mRNA, partial cds. HQ110106 *A.baerii* doublesex and mab-3 related transcription factor 1 (dmrt1) mRNA, partial cds. HQ110107 *A. baerii* androgen receptor (ar) mRNA, partial cds. (2010)

Informe o Pericia técnica
A.MARTINEZ-BENGOCHEA , BEDÓ, G. , D.VIZZIANO
Divulgación de secuencias de ADN obtenidas
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: esturion
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Endocrinología
molecular
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Secuencias AY534755, AY534755 (Ti 67), AY727537 (Ti 82), AY727538 (Tplatensis 3), AY727539 (T. platensis 4), AY727540 (T. plat 12), AY727541 (T.dp 2), AY727542 (T dp 5), AY729038 (Tdp 3). (2006)

Informe o Pericia técnica
R.PÉREZ , V.ROSE , BEDÓ, G. , F.PANZERA
Secuencias integradas al GenBank
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Disponibilidad: Irrestringida

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

Secuencia AY062253.1, rat putative hypoxia induced gene HIG1. depositada en el GenBank (2005)

Informe o Pericia técnica

BEDÓ, G. , M.VARGAS
Secuencias nuevas descritas que se integran al Gen Bank
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Disponibilidad: Irrestringida

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Videos cortos de apoyo al curso virtual de Genética General (Facultad de Ciencias) (2020)

BEDÓ, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Videos subidos a You tube de 30 min, para facilitar comprensión previa de temas en curso virtual

Folleto explicativo de la Lic. en Cs.Biológicas para los estudiantes de ingreso (2019)

BEDÓ, G. , ESTEVES, A , VEROCAI, J

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Folleto para presentar la carrera y ayudar en la elección de Unidades curriculares

Preparación de material para el Laboratorio Móvil que recorre Escuelas rurales (2016)

BEDÓ, G. , PANZERA, Y. , CALLEROS L , PARODI-TALICE, A. , MARANDINO A , LEONE. Y , PÉREZ R

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://laboratoriomovil.edu.uy/actividades>
Consiste en fichas de trabajo que acompañan las actividades en el Laboratorio Móvil, y fichas ampliadas de apoyo, algunas de las cuales están dirigidas a los y las maestras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Implementación del curso de Genética General de Facultad de Ciencias en el Entorno Virtual de Aprendizaje (2012)

BEDÓ, G. , Y.PANZERA

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://eva.universidad.edu.uy/enrol/index.php?id=1728>
Creación del sitio y elaboración del material didáctico. Elaboración de evaluaciones a distancia. Creación de foros. Realizado en el marco de un proyecto apoyado por la Comisión Sectorial de Enseñanza.
Palabras clave: Genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Determinación del sexo: nuestros genes y la definición del sexo biológico. (2009)

BEDÓ, G.

País: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://asp.anep.edu.uy/bibliotecas/>
Capítulo de apoyo para docentes en especialización en Educación Sexual
Palabras clave: determinación genética del sexo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Página web realizada por la Unidad Vinculante en Genética: <http://uvigen.fcien.edu.uy> (2004)

BEDÓ, G., M.C. MAZZELLA, R. PÉREZ, A. POSTIGLIONI, C. PRISCTH, M.M. RODRÍGUEZ, M. SANS, J. TORT, H. ROMERO, L. GUTIÉRREZ, K. GUEVARA, G. FIGUEIRO, P. NICOLINI, V. RAGGIO, M. VAIO

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://uvigen.fcien.edu.uy>
Página de utilidad para docentes e investigadores en Genética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Talleres sobre Plan de estudios de Ciencias Biológicas (2017)

BEDÓ, G.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Simposio Edición Genómica (2016)

BEDÓ, G., ZOLESSI, F. R.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay, Montevideo Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Latinoamericana de Genética ALAG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador 5 horas semanales
Como investigador del PEDECIBA desarrollo las líneas de investigación indicadas también como parte de la actuación como docente en régimen de Dedicación Total de la Facultad de Ciencias. Asimismo participo en la formación de recursos humanos, teniendo actualmente dos estudiantes de Maestría

Otro (07/1992 - 10/2007)

investigador 10 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Expresión génica en la respuesta a la hipoxia en el Sistema Nervioso (06/2014 - a la fecha)

Análisis de los cambios en expresión de ARNs y proteínas en respuesta a la hipoxia y frente a neuroprotectores. En esta línea se utilizan diversos abordajes y modelos biológicos. En particular se analiza el modelo de asfixia perinatal en cerdo recién nacido, en el cual actualmente se realiza un enfoque de proteómica. En el modelo de rata recién nacida, se realiza también un protocolo de asfixia y se observan cambios a nivel histológico, de muerte celular, proteico y comportamental. El modelo de pez cebra nos permite realizar ensayos de pérdida de función de genes probablemente vinculados con la tolerancia a la hipoxia

Mixta

8 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética , Coordinador o Responsable

Equipo:

Caracterización funcional del gen Hig-1 (Hypoxia induced gene) (06/2014 - a la fecha)

Fundamental

2 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética , Coordinador o Responsable

Equipo:

Remito a las líneas detalladas en la actuación en la Universidad durante los años indicados (07/1992 - 10/2007)

Durante los años consignados se desarrollaron varios proyectos de investigación. Inicialmente se desarrolló una línea en continuación con mi trabajo de doctorado y en colaboración con el laboratorio de Endocrinología Molecular del Instituto de Inv. Biomédicas de Madrid. Posteriormente se desarrollan varios proyectos vinculados a un neuropéptido (NAAG) en colaboración con la Div. Neuroquímica del IIBCE. A partir de 2002 se inician varias líneas desarrolladas en la Facultad de Ciencias implicando distintos aspectos de la Expresión génica en el Sistema Nervioso, como se detalla en la actividad en la Universidad

10 horas semanales

Area Biología, Sección Genética , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

DOCENCIA**(06/1991 - 06/2007)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Remito a los cursos detallados en la actuación en la Universidad de la República, 1 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (05/1993 - a la fecha) Trabajo relevante**

Profesor Adjunto de Genética 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1992 - 05/1993)

Profesor Adjunto - Sección Genética 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/1991 - 03/1992)

Profesor Adjunto- Sección Genética 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/1986 - 07/1991)

Ayudante Departamento Genética 15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Bases neuroendócrinas de la motivación y ejecución del comportamiento sexual y maternal de la rata. (05/2015 - a la fecha)**

Colaboración en aspectos moleculares e histoquímicos En particular, participo en la línea vinculada al ?Aumento de la motivación sexual a lo largo de la adolescencia en la rata hembra: incremento en sensibilidad a estrógenos como posible mecanismo responsable? El proyecto analiza la motivación sexual durante la adolescencia y su interacción con la motivación social. Mi participación se vincula con el análisis de si el aumento de la motivación sexual a lo largo de la adolescencia se asocia a un incremento en la expresión de receptores de esteroides gonadales en áreas neurales implicadas en su regulación (núcleo ventromedial del hipotálamo (VMN) y el área preóptica media (MPOA) En este sentido estamos determinando la expresión de receptores de estrógeno ERalfa (que poseen un rol preponderante en la regulación de este comportamiento) y de progesterona. Dado que el cambio de comportamiento parece estar dado por una sensibilidad aumentada vinculada a una sostenida expresión de receptor de estrógenos, y que parte de los efectos organizacionales de los estrógenos se han asociado a cambios epigenéticos, nos proponemos determinar si ocurren cambios en la metilación de regiones promotoras del gen que codifica ERalfa en VMN y mPOA a lo largo de la adolescencia, así como en la adolescencia media luego de la exposición repetida a estradiol.

Fundamental

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética , Integrante del equipo

Equipo: BEDÓ, G. , AGRATI D , URIARTE, N. , Marin G

Expresión génica en la respuesta a la hipoxia en el Sistema Nervioso (01/2006 - a la fecha)

Parte de un trabajo multidisciplinario en colaboración con el Departamento de Neonatología del Hospital de Clínicas Se propone la caracterización de cambios en la expresión génica en el Sistema Nervioso Central en respuesta a la hipoxia, de manera de contar con un sistema referenciado para evaluar los efectos de estrategias de neuroprotección. Se trabaja con el modelo de asfixia perinatal en cerdos y de hipoxia severa en ratas, analizando niveles de ARN y proteínas El evento de hipoxia y reoxigenación produce diversos daños al Sistema Nervioso en desarrollo implicando factores tales como excitotoxicidad, formación de especies reactivas de oxígeno (ROS), inflamación, etc. Las células en mamíferos han desarrollado una gran habilidad para sensar niveles disminuidos de oxígeno y desarrollar una respuesta adaptativa. Esto se acompaña de cambios en la expresión de genes que aseguran la neuroprotección, sea preservando la integridad celular o encaminando las células dañadas hacia la muerte celular. Estamos trabajando sobre el modelo de hipoxia severa en cerdos caracterizado por un control estricto de los parámetros fisiológicos asegurando la severidad y similitud del grado de hipoxia inducida (colaboración con Fernanda Blasina, Depto. Neonatología, Hospital de Clínicas/IIBCE). Hemos analizado la cinética de expresión de un grupo reducido de genes considerados relevantes en la respuesta a la hipoxia, para evaluarlos posteriormente tras las estrategias de neuroprotección. En muestras provenientes de distintas áreas del cerebro (corteza, hipocampo, estriado) de animales sometidos a hipoxia y tratados con quercetina, un flavonoide con potencial neuroprotecto, Habiendo concluído y publicado los ensayos proteómicos tanto en cerdo como en rata con protocolos de asfixia perinatal, hemos identificado una serie de proteínas poco caracterizadas y que pueden ayudar a identificar vías de acción del flavonoide quercetina como neuroprotector y sobre las que profundizaremos. Analizamos también aspectos vinculados a la evaluación del comportamiento de las ratas en modelos conductuales conocidos, considerando las posibles afectaciones duraderas en procesos emocionales y cognitivos asociados a la hipoxia perinatal. En el modelo de rata con asfixia perinatal realizamos además de inmunohistoquímica y de niveles de estrés oxidativo. Nuestro objetivo es demostrar la efectividad del tratamiento con

quercetina para proteger el Sistema Nervioso del daño a corto y largo plazo. Analizamos también aspectos vinculados a la evaluación del comportamiento de las ratas en modelos conductuales conocidos, considerando las posibles afectaciones duraderas en procesos emocionales y cognitivos asociados a la hipoxia perinatal.

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética, Coordinador o Responsable

Equipo: D.AGRATI, F.BLASINA, L.VAAMONDE, F.DAJAS, V.CARDOZO, M.ZULUAGA, PARODI-TALICE, A.

Palabras clave: Expresión génica hipoxia Sistema Nervioso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Caracterización de genes vinculados a la maduración postnatal del Sistema nervioso (07/2002 - a la fecha)

Con distintas estrategias y modelos, hemos buscado genes de expresión diferencial durante el desarrollo postnatal del Sistema Nervioso en rata. Se trabaja con especial énfasis en la caracterización y función del gen Higd1a (Hypoxia induced gene 1). Se utilizan abordajes como análisis de niveles de expresión por RT-PCR en tiempo real y western blot, así como inmunohistoquímica e hibridación in situ. HIGD1A es una proteína con antecedentes de inducción por hipoxia, localización mitocondrial y función en la supervivencia celular. Proponemos que esta proteína participa en la regulación de procesos de desarrollo y en la protección frente a la hipoxia en el Sistema Nervioso. Hemos analizado su distribución en el Sistema Nervioso de rata. Con técnicas como la hibridación in situ y la inmunocitoquímica hemos encontrado que la proteína HIGD1A, que en médula espinal de ratas de 1 u 8 días se expresa mayormente en las neuronas, en animales de más edad, se expresa progresivamente más en células gliales de tipo astrocito. Esta distribución sería coherente con una función en la plasticidad del Sistema Nervioso, así como en funciones de citoprotección. Analizamos su expresión en distintas áreas del cerebro, tanto en cuanto a su variación con la edad, como con su funcionalidad en algunas regiones particulares (área preóptica, amígdala) (Colaboración con Daniella Agrati, S.Fisiología, Fac.de Ciencias y Patricia Lagos, Depto.Fisiología, Fac.Medicina) - Abordamos estudios de pérdida de función con el modelo de pez cebra. Una vez conocida la distribución del ARNm en diferentes edades (etapa de 24, 48, 72 horas post-fecundación, así como en animales de 7 días, hemos anulado su traducción mediante el uso de oligonucleótidos morfolino, analizando los cambios que ocurren en el desarrollo. Se observaron alteraciones y retrasos en el desarrollo, así como aumento en la muerte celular (Colaboración con Flavio Zolessi, Secc. Biología Celular, Fac.Ciencias). Actualmente, utilizando la metodología CRISPR/Cas9, hemos obtenido dos líneas de pez cebra knock out para higd1a, portadoras de mutaciones diferentes, que provocan un corrimiento del marco de lectura, viables en homocigosis. La evaluación preliminar de larvas mutantes indica que, si bien los efectos son variables, se observan alteraciones. Los ensayos también mostraron, sorprendentemente, que los mutantes carentes de Higd1a presentan una mayor tolerancia frente a la depleción de oxígeno. Adicionalmente, las características fenotípicas de las dos líneas no resultaron idénticas, pudiendo sugerir una activación diferencial de mecanismos potencialmente compensatorios de la función de la proteína Higd1a que nos proponemos comprender mediante ensayos proteómicos. - Análisis de diferentes formas de la proteína y su distribución. En los últimos años han aparecido en el banco de datos nuevas variantes de HIG codificadas en distintos loci y de cuya expresión y función no se conoce nada

7 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética, Coordinador o Responsable

Equipo: D.AGRATI, P.LAGOS, F.ZOLESSI, M.ZULUAGA, I.SOSA

Palabras clave: Expresión génica Sistema Nervioso Desarrollo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Expresión génica durante la diferenciación sexual en peces (03/2008 - 12/2012)

He colaborado en los aspectos moleculares de varios estudios tendientes a esclarecer los cambios génicos claves responsables de la diferenciación sexual en peces de interés económico, proyectos de los cuales es responsable la Dra.D.Vizziano. En la actualidad el trabajo está centrado principalmente en el proyecto de Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo.

4 horas semanales

Facultad de Ciencias, Secc.Genética/ Lab.Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces, Integrante del equipo

Equipo: D.VIZZIANO-CANTONNET, J.BERBEJILLO, A.MARTINEZ-BENGOCHEA

Palabras clave: Peces Diferenciación sexual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Expresión génica-
Biología Molecular

Caracterización de genes regulados por hormonas tiroideas, ácido retinoico y vitamina D3 en células de origen nervioso (07/1992 - 07/2010)

Trabajo en colaboración con el Instituto de Investigaciones Biomédicas CSIC, España. Utilizando diversas estrategias metodológicas, hemos buscado genes de expresión diferencial sujetos a la acción de hormonas tiroideas, ácido retinoico o vitamina D3, que actúan a nivel transcripcional por intermedio de sus receptores nucleares, afectando los fenómenos de crecimiento y diferenciación. Utilizamos como modelo líneas celulares de neuroblastoma tanto humanas como de ratón. Hemos seleccionado un número pequeño de genes para profundizar en la dinámica de su regulación y su función. Publicamos recientemente los resultados obtenidos con arreglos de ADNc y confirmación por PCR en tiempo real de cinco genes significativos que serían estimulados por el tratamiento con hormonas tiroideas en células de neuroblastoma de ratón. Esta línea de investigación ha sido por el momento suspendida para priorizar el desarrollo de otras que tenemos en curso.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética, Coordinador o Responsable

Equipo: A.PASCUAL, A.ARANDA, M.VARGAS

Palabras clave: Expresión génica Sistema Nervioso Hormonas tiroideas ácido retinoico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Regulación multihormonal del gen de hormona de crecimiento (10/1987 - 07/1990)

Este trabajo fue la investigación realizada en el marco de la tesis doctoral

40 horas semanales

Instituto de Investigaciones Biomédicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

España, Coordinador o Responsable

Equipo: A.PASCUAL, A.ARANDA

Palabras clave: Expresión génica hormona de crecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aspectos motivacionales del comportamiento sexual de ratas hembra durante la adolescencia y sus bases neurales (03/2018 - a la fecha)

El presente proyecto pretende contribuir a la comprensión del perfil comportamental propio de la adolescencia, así como del desarrollo de sistemas neurales implicados en la regulación de la motivación sexual en las hembras. Con este fin exploraremos si la expresión de la motivación sexual, así como la actividad de los circuitos neurales subyacentes, difiere entre ratas adolescentes y adultas. En primer lugar, compararemos la motivación sexual de hembras adolescentes y adultas mediante pruebas específicas y caracterizaremos el comportamiento de hembras en ambas edades durante la interacción con un macho (estímulo sexual) y con una hembra (estímulo social). En una segunda instancia, identificaremos áreas neurales asociadas al despliegue del comportamiento sexual a través de cuantificar la expresión de proteínas de expresión temprana en áreas de procesamiento motivacional de hembras adolescentes y adultas luego de una interacción sexual, social o ausencia de interacción, y cuantificaremos la expresión de receptores dopaminérgicos en estas áreas mediante autorradiografía. Finalmente evaluaremos si interferir con la neurotransmisión dopaminérgica mesolímbica afecta de forma diferencial la expresión de la motivación sexual de hembras adolescentes y adultas.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: AGRATI D (Responsable), URIARTE, N., FERREIRA, A., BEDÓ, G., FERREÑO M, Marin G, Magdalena Armas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Patrones de expresión génica en la respuesta a la asfixia perinatal en el Sistema Nervioso Central (08/2006 - a la fecha)

Colaboración con el equipo de la Dra. Fernanda Blasina (Depto de Neonatología, Hospital de Clínicas/IIBCE). Trabajo multidisciplinario del cual somos responsables de los aspectos moleculares, caracterizando la respuesta génica a la asfixia perinatal

7 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 2

Equipo: V. CARDOZO, F. BLASINA (Responsable), A. PARODI, C. FERNANDEZ

Palabras clave: Expresión génica hipoxia neuroprotección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Aumento de la motivación sexual a lo largo de la adolescencia en la rata hembra: incremento en la sensibilidad a estrógenos como posible mecanismo responsable. (04/2020 - a la fecha)

Participación en la cuantificación de niveles de receptor de estrógeno en áreas del cerebro de ratas y papel de la exposición a estrógenos en los cambios en adolescencia. Estudio de metilación del promotor del gen de estrógenos

5 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BEDÓ, G., AGRATI D (Responsable), Magdalena Armas, CAPETTA M

Regulación endócrina y neuronal de la expresión de las motivaciones sexual y maternal durante el parto en la rata. (06/2018 - 12/2019)

Colaboración en técnicas inmunohistoquímicas para determinar expresión de fos como reflejo de activación de regiones cerebrales

3 horas semanales

Facultad de Ciencias

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister: 1

Equipo: BEDÓ, G., AGRATI D (Responsable), Marin, G

Apoyo al Desarrollo del Nuevo Plan de Estudio de Ciencias Biológicas (07/2018 - 04/2019)

Proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza. Presentado en el marco del trabajo de la Comisión de carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas para evaluar los avances con el nuevo plan y valorar y realizar ajustes al mismo.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 2

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Jose Eduardo VEROCAI MASENA, Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI, Adriana ESTEVES BRESCIA, Gabriela BEDÓ MIZRAHI (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Evaluación docente

Talleres de análisis de las prácticas de enseñanza y diseño de experiencias innovadoras en Facultad de Ciencias (05/2016 - 09/2017)

Este proyecto tuvo como objetivo organizar talleres de discusión acerca de experiencias que implicaran nuevas orientaciones pedagógicas en la implementación del Plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Biológicas. Se financió también la invitación a docentes de la región para colaborar con el enfoque didáctico

1 hora semanal

Facultad de Ciencias

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: C.CABRERA , V.VILLALBA , A.ESTEVEZ (Responsable)

Un modelo para el estudio de la acción neuroprotectora del flavonoide quercetina frente al daño hipóxico tras asfixia perinatal (04/2016 - 05/2017)

Financiación CSIC

3 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: D.AGRATI , V.CARDOZO (Responsable) , A.PARODI

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Desarrollo de herramientas moleculares para el análisis de la función de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) en el pez cebra con código de beca INI_X_2013_1_100968 (07/2014 - 07/2015)

Proyecto de Iniciación de Ileana Sosa del cual soy Orientadora responsable

2 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca

Equipo: ZOLESSI, FR , I.SOSA (Responsable)

Palabras clave: Herramientas moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Aspectos neuroendócrinos, neuroquímicos y neuroimagenológicos relacionados a la expresión conjunta de los comportamientos maternal y sexual durante el estro posparto (03/2012 - 03/2015)

1 hora semanal

Facultad de Ciencias , Sección Fisiología y Nutrición

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: A.FERREIRA (Responsable) , D.AGRATI (Responsable)

La función de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso: una potencial señal antiapoptótica en el desarrollo y la neuroprotección (02/2013 - 02/2015)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Genética

Investigación

Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: P.LAGOS, D.AGRATI, F.ZOLESSI, I.SOSA, LÓPEZ, L., M.ZULUAGA
Palabras clave: Expresión génica neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología

Expresión de genes vinculados con la hipoxia y el daño oxidativo tras asfixia perinatal, y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina (07/2012 - 07/2013)

2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: V.CARDOZO (Responsable) , F.BLASINA
Palabras clave: Expresión génica neuroprotección
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Neurobiología

Caracterización del gen Hig1 (Hypoxia induced gene) de expresión diferencial durante el desarrollo del Sistema Nervioso Central de rata (04/2005 - 12/2012)

Colaboración con la Dra. Patricia Lagos (Depto. Fisiología Fac.Medicina) y Dra. Agrati (Secc.Fisiología, Fac. Ciencias)
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Secc.Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: P.LAGOS, D.AGRATI
Palabras clave: Hig-1 desarrollo posnatal expresión génica en el Sistema Nervioso

Caracterización funcional del gen Hig-1 (Hypoxia induced gene) en el Sistema Nervioso a través de estudios de pérdida de función en pez cebra (06/2009 - 12/2012)

Proyecto en colaboración con la Secc,Biología Celular, utilizando el modelo de pez cebra para analizar la función del gen Hig-1 en el sistema nervioso y particularmente durante el desarrollo y maduración del mismo
3 horas semanales
Facultad de Ciencias , Secc.Genética/Secc.Biología Celular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: F.ZOLESSI, V.COLLAZO
Palabras clave: Hig-1 pez cebra hibridación in situ pérdida de función

Desarrollo de herramientas informáticas para diversificar y mejorar la accesibilidad y la comprensión del contenido de dos cursos esenciales para tres Licenciaturas de la Facultad de Ciencias: Biología Celular y Genética General (10/2011 - 12/2012)

3 horas semanales
Facultad de Ciencias , Secc.Genética/Secc.Biología Celular
Desarrollo
Coordinador o Responsable

Concluido
Equipo: F.ZOLESSI (Responsable)
Palabras clave: mejora de la enseñanza de grado plataforma moodle
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Bases neuroendócrinas de la motivación y de la ejecución de los comportamientos sexual y maternal de la rata durante el estro pos-parto (02/2009 - 08/2012)

Colaboración con la Dra. Daniella Agrati. aunque la financiación concluyó, seguimos trabajando en este proyecto en el cual colaboró con la detección y cuantificación de la expresión de la proteína fos por inmunohistoquímica, como medida de la activación en sistema nervioso
2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Secc.Fsiología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: M.FERREÑO , D.AGRATI (Responsable)
Palabras clave: comportamiento sexual comportamiento maternal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Expresión génica- Biología Molecular

Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversion del sexo (05/2008 - 12/2010)

Participación en el clonado y caracterización de genes vinculados a la esteroidogénesis en esturión. Proyecto bajo la responsabilidad de la Dra.Vizziano (Secc.Oceanografía) Entrenamiento de dos estudiantes en las técnicas moleculares utilizadas.
4 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:2
Equipo: J.BERBEJILLO , A.MARTINEZ-BENGOCHEA , ALBERRO , D.VIZZIANO (Responsable)
Palabras clave: Peces esteroidogénesis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Análisis del efecto in vitro del estradiol sobre la expresión de genes involucrados en la diferenciación de la gónada femenina. (03/2009 - 12/2010)

2 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética/Lab.Fisiol., Reproducción y Ecol. de Peces, Fac.Ciencias
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: M.LETAMENDIA , A.MARTINEZ-BENGOCHEA , D.VIZZIANO (Responsable)
Palabras clave: Expresión génica Peces Diferenciación sexual
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Expresión génica- Biología Molecular

Identificación de genes regulados por los receptores nucleares de hormonas tiroideas en células de neuroblastoma (06/2005 - 06/2010)

Proyecto en colaboración con el Instituto de Investigaciones Biomédicas de CSIC (Madrid).
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable

Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación
Equipo: A.PASCUAL , A.ARANDA , M.VARGAS
Palabras clave: Expresión génica Sistema Nervioso Hormonas tiroideas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Desarrollo de diagnóstico molecular del parvovirus canino (CPV) y el virus de distemper (03/2007 - 11/2008)

4 horas semanales
Facultad de Ciencias , Secc.Genética
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: R.PÉREZ (Responsable) , M.HERNÁNDEZ , L.FRANCIA , N.SARUTE , B.BONILLA ,
Y.PANZERA (Responsable)
Palabras clave: diagnostico parvovirus canino enfermedad de distemper

Caracterización del gen Hig1 (Hypoxia induced gene) de expresión diferencial durante el desarrollo del Sistema Nervioso Central de rata (10/2002 - 03/2005)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: M.J.FERREIRO , E.MONTEVERDE , D.AGRATI , M.VARGAS
Palabras clave: Expresión génica Sistema Nervioso Desarrollo postnatal
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Identification of genes related with antiproliferative effects and secondary effects of retinoic acid and vitamin D3 treatments of neuroblastoma (03/2002 - 02/2004)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: A.ARANDA , M.VARGAS
Palabras clave: Expresión génica receptores hormonales efectos antiproliferativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Diagnóstico e Integración progresiva de la Enseñanza de la Genética en la Udelar (06/2000 - 12/2002)

Proyecto realizado por los servicios integrantes de la Unidad Vinculante en Genética (UVI)
4 horas semanales
Faultad de Ciencias- Otros servicios de UDELAR , Sección Genética
Desarrollo
Coordinador o Responsable

Concluido
Equipo: M.M.RODRÍGUEZ , A.POSTIGLIONI , R.PÉREZ , J.TORT , M.SANS , C.PRITSCH ,
C.MAZZELLA
Palabras clave: Enseñanza Genética
Areas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Educación

Análisis citogenético y molecular de la heterocromatina en los triatomos (Hemiptera - Reduviidae) (09/2000 - 12/2002)

Colaboración en esta línea para clonar y caracterizar secuencias de ADN repetido de triatomos.
En particular, participación en la caracterización de un retrotransposon.
5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Y.PANZERA , R.PÉREZ (Responsable) , V.ROSE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Estudio del mecanismo de biosíntesis del neuropéptido NAAG mediante técnicas moleculares y de cultivo celular (03/1993 - 10/1998)

Proyecto presentado para optar al regimen de Dedicación Total
15 horas semanales
Facultad de Ciencias-IIBCE , Sección Genética-Lab. Neurobiología Celular y Molecular
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: A.PARODI , L.BARBEITO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio de los mecanismos de biosíntesis del neuropéptido NAAG mediante el uso de cultivo de células neuronales (07/1992 - 03/1997)

Proyecto conjunto con el Dr.Barbeito (IIBCE) Y laboratorio del Inst.Inv.Biomédicas (CSIC, Madrid).
El neuropéptido N-acetil aspartil glutamato es uno de los más concentrados en el SNC y sin embargo su biosíntesis no es clara. Mediante técnicas moleculares intentamos aislar un precursor de mayor tamaño contando con datos sobre los períodos de mayor expresión de este péptido. Se realizó una biblioteca de cDNA de médula espinal y tronco cerebral de rata.
15 horas semanales
Facultad de Ciencias-Inst.Inv.Biomédicas (Madrid) , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Institución del exterior, Remuneración
Equipo: A.PASCUAL , A.PARODI , L.BARBEITO , A.ARANDA
Palabras clave: neuropéptido biosíntesis células neuronales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Papel funcional y mecanismos de biosíntesis del NAAG y del análogo NAAG cíclico (07/1995 - 12/1996)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias-IIBCE , Sección Genética-Lab.de Neurobiología Celular y Molecular
Investigación

Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A.PARODI , L.BARBEITO (Responsable) , V.BROVIA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio del mecanismo de biosíntesis del neuropéptido N-acetil aspartil-glutamato mediante técnicas moleculares (03/1995 - 12/1995)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias-IIBCE , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: A.PARODI , L.BARBEITO (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Mecanismos de biosíntesis del péptido N-acetil-aspartato-glutamato (NAAG (07/1991 - 12/1991)

15 horas semanales
Facultad de Ciencias-IIBCE , Secc.Genética-Lab.Neuroquímica
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: A.PARODI , L.BARBEITO (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Estudio de la variación cromosómica y genética en especies de peces de interés económico (09/1986 - 07/1987)

8 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Genética
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: J.PEREIRA , A.PEREIRA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Directora de la Carrera Licenciatura en Cs.Biológicas (por ausencia de titular) (10/2017 - 03/2018)

Facultad de Ciencias, Licenciatura en Ciencias Biológicas
4 horas semanales

Encargada de la Sección Genética, en ausencia de los encargados titulares (por períodos interrumpidos) (03/2006 - 12/2007)

Facultad de Ciencias, Sección Genética
3 horas semanales

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1995 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Biología. Dictado de 2 clases teóricas. Participación en la coordinación de módulos, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (02/2021 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Biología General (antes Introd.Biol I), 90 horas, Teórico-Práctico

Curso Posgrado (PEDECIBA - UdelaR) (01/2020 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Epigenética: Regulación de la Expresión génica y Ambiente., 45 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2013 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Charlas introductorias para los estudiantes que ingresan a la Licenciatura, 2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2016 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Módulo I Curso Introducción a la Biología, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Genética General. Nuevo curso Teórico Práctico, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2016 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General.Unidad I: Genes: Estructura y Función, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2016 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética General.Unidad III: Modos de herencia, 7 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genética

1992 - LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (03/2018 - 03/2022)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a las Dinámicas Universitarias (CIDU), 2 horas, Teórico

Curso propedéutico Fundamentos de Biología (03/2021 - 03/2021)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Genes, herencia y ambiente, 1 horas, Teórico

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas - PEDECIBA (05/2019 - 06/2019)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Fundamentos y aplicaciones de la PCR en Tiempo Real., 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) (06/2017 - 06/2017)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Expresión génica en eucariotas: cambio de paradigmas en el estudio de su regulación y abordajes de investigación, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/1987 - 12/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Genética (Genética Molecular I para la Lic.de Bioquímica). Dictado de un promedio de 5 teóricos en cada curso y 25-30 horas e clases prácticas, 9 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2012 - 12/2012)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Genética General/Genética Molecular I, 9 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2012 - 08/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso: Análisis del Genoma Humano en Enfermedades Complejas. Clase: Modelos animales en el estudio de enfermedades complejas, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Agrarias (06/2012 - 06/2012)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Workshop de posgrado Facultad de Agronomía- Veterinaria: Herramientas para el estudio de la genómica funcional. Clase " Estrategia para la selección de controles endógenos y cuantificación de expresión génica en estudios de hipoxia perinatal en cerdos", 3 horas, Teórico

(04/2011 - 05/2011)

Maestría
Invitado

Asignaturas:

Primer curso Latinoamericano de Genómica y Transcriptómica de peces: aplicaciones al estudio de la reproducción., 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Genómica y Transcriptómica

PEDECIBA (11/2010 - 12/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

Licenciatura en Biología (03/2010 - 08/2010)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Organización, Variabilidad y Función del Genoma . Módulo I, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

PEDECIBA (11/2009 - 12/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Endocrinología de la reproducción y diferenciación del sexo en peces, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva /

PEDECIBA (03/2008 - 08/2009)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Organización, Variabilidad y Función del Genoma Eucariota, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

PEDECIBA (11/2008 - 12/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Plasticidad, degeneración y protección del Sistema Nervioso. Coordinación: Flavio Zolessi y Mónica Brauer. Dictado de clase: Aspectos moleculares en la caracterización del modelo de asfisia perinatal en cerdo recién nacido, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurobiología

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2003 - 07/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Organización y variabilidad del genoma. Responsable y dictado del Módulo de Cromatina y Expresión Génica. A partir de 2005: Dictado de un práctico de 25 horas., 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/1992 - 12/2006)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinación del curso de Genética (Lic.Cs.Biológicas y Lic.Bioquímica). Aprox. 200 estudiantes, 9

horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2006 - 10/2006)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Introducción a las técnicas de hibridación in situ e inmunomarcado para microscopía de fluorescencia. Clase: Aplicación de técnicas de hibridación in situ e inmunohistoquímica al análisis de la expresión de un gen en el Sistema Nervioso, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/1996 - 07/2003)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Citogenética y evolución. Dictado de un teórico y un grupo de seminarios, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (12/2002 - 12/2002)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Curso Curso Microarrays de ADN . Dictado de la clase Identificación de genes regulados por hormonas tiroideas y vitamina D en neuroblastoma, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2002 - 11/2002)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Neurotransmisores y señales de transducción. Subárea Neurociencias. Clase: Regulación de la expresión Génica por señales hormonales, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2001 - 11/2001)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética Molecular: Módulo v: Regulación de la expresión génica Responsable del curso y de los prof. visitantes y del dictado de varias clases teóricas., 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2000 - 11/2000)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Genética Molecular: Módulo II: Regulación de la expresión génica. Carga total 50 hs (teóricos-seminarios y trabajo práctico). Dictado de gran parte de los tóricos, todos los seminarios y el trabajo práctico, 25 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/1999 - 11/1999)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Mecanismos moleculares en la fisiología y desarrollo del control hormonal: la glándula tiroidea.

Responsable del curso, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/1998 - 11/1998)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Regulación de la expresión génica por receptores nucleares. Responsable del curso y de la visita de prof. invitados. Dictado de un teórico, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/1996 - 10/1996)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Morfogénesis temprana de vertebrados: una visión práctica" en colaboración con el Dr.A.Carrasco de la Universidad de Buenos Aires. Responsable de la organización del curso y participación en los trabajos prácticos, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (09/1995 - 11/1995)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Biología. Seminarios.Responsable de un grupo de 15 alumnos investigando sobre el tema "Genoma humano", 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/1995 - 10/1995)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

"Regulación genética del desarrollo embrionario temprano" en colaboración con el Dr. A.Carrasco de la Univ. de Buenos Aires. Responsable de la organización del curso. Dictado de un teórico y de Seminarios, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/1995 - 07/1995)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

"Aspectos biológicos y técnicos de la hibridación in situ en plantas y animales" a cargo del Prof. Heslop-Harrison (J.I.Centre for Plant Science Research, Gran Bretaña) . Preparación y colaboración en trabajos prácticos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/1993 - 11/1993)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

"Interacción de neurotransmisores y traducción de señales en los ganglios basales". Curso Regional de Neurociencia/ PEDECIBA. Biología. Dictado de un teórico, 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/1991 - 11/1991)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

"Bioquímica de la traducción de señales intercelulares y sistemas de segundos mensajeros". Curso de maestría PEDECIBA. Clase: "Segundos mensajeros y expresión génica" Coordinación de seminarios., 30 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Neurobiología

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/1984 - 11/1987)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Sistemática y Evolución. Dictado de la clase: " Polimorfismo proteico: métodos de estudio; seleccionismo versus neutralismo", 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1986 - 07/1986)

Grado

Asignaturas:

Genética de poblaciones (profundización). Dictado de los teóricos: - Métodos de estudio de la variación y Polimorfismo proteico, 6 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/1978 - 07/1985)

Grado

Asignaturas:

Curso de Bioquímica. Dictado de un teórico y de los prácticos "Soluciones, medidas de concentración, pH, titulación" y "Cromatografía y Electroforesis", 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (07/1984 - 07/1984)

Maestría

Asignaturas:

"Aplicación de técnicas citogenéticas y de electroforesis al estudio de poblaciones animales." Curso regional auspiciado por PNUD-UNESCO. Participación como ayudante, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

EXTENSIÓN

Participación en el programa de visitas de la Facultad de Ciencias. Actividades con estudiantes escolares y fundamentalmente liceales. Actividades prácticas y expositivas (03/2009 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Secc.Genética

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Participación en Mesa Redonda preparatoria de las Primeras Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias ?Rumbo a las Jornadas de Extensión de Facultad de Ciencias? Ponencia: Curricularización de la Extensión en Ciencias Biológicas (04/2022 - 04/2022)

1 horas

Responsable del módulo Genética en las actividades de Plataforma Malvín Norte, dentro del Espacio de Formación Integral (EFI) Integralidad, ciencia y territorio (03/2019 - 07/2019)

Facultad de Ciencias 2 horas

Expo Innovación en Antel Arena. Actividades de Genética en el Laboratorio Móvil (05/2019 - 05/2019)

1 horas

Organización por parte de la Secc. Genética de las actividades del LAM (Laboratorio Móvil) (04/2014 - 10/2018)

Facultad de Ciencias, Unidad de Extensión

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enseñanza de la Ciencia

Curso Enseñanza de la Ciencia en Escuelas rurales. Participante (03/2017 - 07/2018)

Facultad de Ciencias

1 horas

Mesa en Jornada de Puertas abiertas Facultad de Ciencias en la Semana de la Ciencia y la Tecnología (05/2014 - 05/2014)

Facultad de Ciencias, Sección Genética

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Curso de verano: Genética de poblaciones y la aplicación de marcadores moleculares en el aula de Educación Media (02/2013 - 02/2013)

Instituto de Profesores Artigas

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Charla: El Sistema Nervioso en desarrollo y su respuesta al daño por falta de oxígeno: buscando genes implicados (06/2011 - 06/2011)

Universidad de la República, Regional Rivera

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Charla "Inserción del biólogo en Uruguay y investigación en Genética" (09/2010 - 09/2010)

Enseñanza Secundaria, Liceo Número 35 IAVA

2 horas

curso Bases biológicas de la sexualidad . Dictado de dos clases y participación en seminarios de discusión (12/2009 - 12/2009)

ANEP, Comisión de Educación Sexual de ANEP

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

2008 Participación en el curso de formación de formadores en Educación Sexual. Noviembre: dirigido a profesores del Interior Diciembre: dirigido a profesores y maestros. Aspectos genéticos de la determinación del sexo (11/2008 - 12/2008)

ANEP, Comisión de Educación Sexual de ANEP

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Charlas sobre Genética para docentes de secundaria del Interior (05/2008 - 05/2008)

Facultad de Ciencias, Visitas

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

"Curso de perfeccionamiento para los profesores de Ciencias de la Naturaleza y su enseñanza" (02/2005 - 02/2005)

Secretaría técnica de Formación Docente de ANEP.

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Jornada de trabajo con docentes de Secundaria (08/2004 - 08/2004)

Facultad de Ciencias, Unidad de Enseñanza

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Aspectos de Genética Molecular, enfoque teórico-práctico para docentes de Centros de formación del interior (02/2004 - 02/2004)

Facultad de Ciencias, Unidad de Enseñanza

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Jornada de Actualización docente, organizada por la Inspección de Biología para docentes de 4º año en el marco del proyecto de Transformación de la Enseñanza Media Superior (07/2003 - 07/2003)

Inspección Secundaria, Biología

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Preparación de un CD con recopilación de Materiales sobre Genética, como apoyo a la actualización de profesores de Secundaria (12/2002 - 12/2002)

Facultad de Ciencias, Educación Permanente

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Una charla anual sobre Genética para docentes de Secundaria cada año (07/2001 - 10/2002)

Cátedra Alicia Goyena

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Jornadas de Actualización docente en el Interior del país. (08/2002 - 09/2002)

Facultad de Ciencias-Inspección Secundaria, Unidad de Enseñanza

16 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Conferencia "Proyecto Genoma Humano" (09/2002 - 09/2002)

Congreso de Profesores de Biología

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genómica y Transcriptómica

Actualización en Genética. 3 teóricos: Del ADN al fenotipo. Organización del genoma. Regulación Génica (total: 10 hora. Trabajos prácticos: 12 horas.Preparación de librito guía para los trabajos prácticos. (07/2002 - 07/2002)

Facultad de Ciencias, Educación Permanente

12 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Organización del Primer Encuentro sobre la Enseñanza de la Genética en la UDELAR (05/2002 -

05/2002)

Universidad de la República

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Nuevos Horizontes en Genética. Coordinación del curso. 2 teóricos: La Revolución del ADN recombinante y la Ingeniería Genética. Proyecto Genoma Humano. (6 horas). Trabajos prácticos: 12 horas (07/2001 - 07/2001)

Facultad de Ciencias, Educación Permanente

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Curso de Actualización en Genética. Dictado de las clases : - Del ADN al fenotipo. - Clonación. - Proyecto Genoma Humano. Preparación y dictado del práctico: Extracción de ADN con materiales simples (07/1999 - 07/1999)

Facultad de Ciencias, Educación Permanente

12 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Coordinación del ciclo Seminario de Biología Molecular - Facultad de Ciencias (07/1993 - 12/1995)

Facultad de Ciencias

3 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Ciencias, Sección Fisiología y Nutrición (09/2016 - 03/2018)

Entrenamiento en técnicas de extracción de proteínas y western blot a MJ Zuluaga y Vanessa

A.García

2 horas semanales

Entrenamiento en técnicas por colaboración en proyectos Secc.Fisiología

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Facultad de Ciencias, Secc.Genética/ Lab.Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces (06/2010 - 12/2014)

Entrenamiento de Anabel Martínez y Maite Letamendia en el marco de proyectos en colaboración con el laboratorio de Fisiología y Reproducción de Peces.

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética/Lab,Fisiología y Reprod. de Peces (03/2011 - 08/2013)

Colaboración con la orientación de la Maestría de Julio Berbejillo defendida en Agosto 2013.

Título "Caracterización molecular de la diferenciación testicular en el esturión siberiano, *Acipenser baerii*"

1 hora semanal

Facultad de Ciencias, Secc.Genética/ Lab.Fisiología, Reproducción y Ecología de Peces (06/2009 - 12/2010)

Entrenamiento de Julio Berbejillo en técnicas moleculares en el marco del proyecto Desarrollo de poblaciones monosexo de esturión siberiano *Acipenser baerii* por tratamiento hormonal y estudio de los mecanismos de diferenciación e inversión del sexo

3 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Genética (06/2008 - 12/2009)

Entrenamiento en técnicas moleculares (aislamiento y clonado de genes) a Andrés Alberro en el marco de proyecto con Oceanografía
5 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Facultad de Ciencias, Sección Genética (04/2005 - 12/2007)

Entrenamiento de Sandra Scaffiezzo en técnicas moleculares para el desarrollo de proyectos sobre Osteogénesis imperfecta y osteoporosis
3 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Facultad de Ciencias, Sección Genética (07/2003 - 12/2004)

Entrenamiento en técnicas moleculares y de hibridación in situ a Maria José Ferreiro en el marco de un proyecto CSIC
10 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Facultad de Ciencias, Sección Bioquímica (08/2002 - 03/2003)

Entrenamiento y colaboración para el establecimiento de cultivos celulares de neuroblastoma en la Secc.Bioquímica
4 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

PASANTÍAS

(02/2014 - 02/2014)

laboratorio de Citoarquitectura e injuria neuronal del Instituto de Investi, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires
8 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(05/2007 - 06/2007)

Universidad Diego Portales, Santiago de Chile, Laboratorio de Biología del Desarrollo
40 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo /

(06/2005 - 06/2005)

Consejo de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madrid, Instituto de Investigaciones Biomédicas
40 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(09/2000 - 10/2000)

Consejo de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madrid, Instituto de Investigaciones Biomédicas
30 horas semanales

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(09/1998 - 10/1998)

Consejo de Investigaciones Científicas (CSIC) de Madrid, Instituto de Investigaciones Biomédicas
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

(03/1992 - 05/1992)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, España, Instituto de Investigaciones Biomédicas
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

(06/1989 - 07/1989)

Centre national de la Recherche Scientifique, Francia, Centro de Neuroquímica
40 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Neurobiología

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada a la Comisión Espejo del Área - Enseñanza, en representación de Facultad de Ciencias, representante del Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat en la Comisión Sectorial de Enseñanza. (04/2023 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Comisión de Carrera (11/2015 - 03/2023)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Enseñanza de la Ciencia

Integrante de la Asamblea del Claustro de la Facultad (05/2012 - 06/2018)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Coordinadora de la Comisión de Investigación del Claustro de la Facultad (08/2014 - 06/2018)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Creación de una Unidad de Apoyo a la Investigación (07/2015 - 06/2016)

Facultad de Ciencias
Gestión de la Investigación

Implementación Plan de Estudios en Ciencias Biológicas (03/2015 - 10/2015)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de Enseñanza del Claustro de la Facultad (09/2013 - 07/2014)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Reforma del Plan de Estudios de Biología, designada por el Claustro (06/2011 - 07/2013)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Elaboración del proyecto Adquisición de dos Ultra freezers verticales de -86° presentado al Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad (03/2011 - 04/2011)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión de apoyo a la Licitación por parte del Instituto de Biología. (03/2010 -

05/2010)

Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Integrante suplente del Claustro de la Facultad (03/2008 - 12/2009)

Facultad de Ciencias
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Electoral durante la fundación de la Sociedad Uruguaya de Genética (06/2008 - 09/2008)

Participación en consejos y comisiones

Encargada de la Sección Genética Evolutiva de la Facultad de Ciencias, en ausencia de los encargados titulares. (03/2006 - 12/2007)

Facultad de Ciencias, Secc.Genética
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Representante por Facultad de Ciencias (07/2002 - 12/2004)

Universidad de la República, Unidad Vinculante en Genética
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Integrante de la Comisión de trabajo de transformación del Plan de Estudios de Biología. (06/2000 - 12/2002)

Facultad de Ciencias, Asamblea General del Claustro - Comisión de plan de estudios
Participación en consejos y comisiones

Organización Primer Encuentro sobre la Enseñanza de la Genética en la UDELAR, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación en el marco del proyecto Diagnóstico e integración progresiva en la enseñanza de la Genética en la Udelar. Mayo 2002 (05/2002 - 05/2002)

Universidad de la República
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Enseñanza de la Genética

Integrante por el orden docente de la Asamblea General del Claustro (04/2000 - 12/2001)

Facultad de Ciencias, Asamblea del Claustro
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión directiva de ADUR-Ciencias (03/1999 - 12/2000)

Universidad de la República
Otros

Integrante por el Orden docente de la Asamblea del Claustro. integrante de la Comisión que trabajó en la Reestructura del Área de Ciencias de la Vida de la Facultad (04/1998 - 12/1999)

Facultad de Ciencias, Asamblea del Claustro
Participación en cogobierno

Integrante por el orden docente de la Asamblea General del Claustro (04/1993 - 12/1994)

Universidad de la República, Asamblea General del Claustro
Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión Directiva de ADUR-Ciencias (03/1991 - 08/1993)

Universidad de la República
Otros

Suplente (con asistencia) Comisión del Instituto de Biología por el orden docente (03/1991 - 12/1991)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante de Comisión de Enseñanza por el orden Egresados (03/1985 - 11/1986)

Facultad de Humanidades y Ciencias
Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas
Carga horaria de investigación: 23 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 4 horas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comisión Asesora de Ingreso de Investigadores Pedeciba (2021 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Apoyo Académico- Disciplinar a los cursos de primer año de las carreras universitarias. ACAPAD (2020 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Iniciación a la Investigación- CSIC (2021)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC
Cantidad: Menos de 5

Proyecto Vaz Ferreira. Ministerio de Educación y Cultura (2021 / 2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Carlos Vaz Ferreira (FVF), Ministerio de Educación y Cultura (2020 / 2021)

Uruguay
Pedeciba
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable, ANII (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Carlos Vaz Ferreira (FVF). Ministerio de Educación y Cultura (2019)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de investigación Fundamental Fondo Clemente, ANII (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 1 Comisión Sectorial de Investigación Científica (2015)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 1 (2015)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5

Universidad de los Andes (2014)

Colombia
Universidad de los Andes
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII (2013 / 2013)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación ANII
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de un proyecto en Convocatoria a Programa de Becas de Posdoctorado Nacional Prof. Dr. Caldeyro Barcia

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2012 / 2012)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de 4 proyectos en el llamado a Proyectos de Iniciación de CSIC

CSIC (2011 / 2011)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de 4 proyectos del llamado a Proyectos de Iniciación a la Investigación de CSIC

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (2010 / 2010)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5
llamado a Proyectos de Investigación Aplicada (Fondo María Viñas)

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) , UDELAR (2003 / 2003)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) , UDELAR
Cantidad: Mas de 20
Programa de Apoyo a Jóvenes con Propuestas de Investigación

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Mitochondrion (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Genetics (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Molecular Pharmacology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Animal Reproduction Science (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Animal Reproduction Science (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Artículo: The catfish Sox9 gene: expression pattern during seasonal changes in gonads and effect of chitosan nanoparticles loaded with LHRH on Sox9 gene of *Clarias batrachus*

Publicación de capítulo en el marco del proyecto DAR UNESCO/PEDECIBA:ADN no codificante y su aplicabilidad en la Medicina (2013)

Tipo de publicación: Compilaciones

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un capítulo escrito en el marco del proyecto DAR UNESCO/PEDECIBA, consistente en la redacción de capítulos en temáticas de aspectos de la ciencia beneficiosos para la sociedad.

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2019)

Revisiones

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Biociencias

Evaluación de posters durante el Congreso

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Comité programa congreso

Uruguay

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Revisiones

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Provisión interina de Ayudante grado 1, Proyecto CISC I+D: ¿Aumento de la motivación sexual a lo largo de la adolescencia en la rata hembra: incremento en la sensibilidad a estrógenos como posible mecanismo responsable?. (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Pasantía para el Laboratorio de Experimentación Animal (LEA) del Instituto de Biología (equivalente a Grado 1, 20 hs semanales). (2021)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias

Comisión Asesora: Ayudante con cargo al Proyecto FCE ""Aspectos motivacionales del comportamiento sexual de ratas hembras durante la adolescencia y sus bases neurales" (2020)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora: Gr2, Asistente del Instituto de Química Biológica (2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora para la provisión de dos Grados 2 de la Sección Genética Evolutiva (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Comisión asesora para la provisión de un cargo Gr.1 Proyecto CSIC (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC, Facultad de Ciencias

Comisión Asesora para la provisión de cargos de Ayudante de la Unidad de Enseñanza (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora para la provisión de cargo de ayudante de la Unidad de Extensión, FC (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Tribunal del Concurso Méritos para provisión en efectividad de cargos docentes del Consejo de Formación en Educación para el Departamento de Ciencias Biológicas, Sección Biodiversidad en la Formación Docente, Subsección Biología Evolutiva (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora: pasantía (Equiv. a Gdo. 1, 20 hs.) Laboratorio de Experimentación Animal del Instituto de Biología. (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Pasante Laboratorio de Experimentación Animal (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Provisión interina cargos de Ayudante Gr.1 Sección Genética Evolutiva (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Provisión de cargo en proyecto de Ajuste curricular del Plan de Ciencias Biológicas (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Sectorial de Enseñanza y Facultad de Ciencias

Provisión interina de cargo de Asistente Gr.2 del Laboratorio de Experimentación Animal (2018)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Provisión interina de un cargo de Asistente (Gdo. 2) para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC I+D "Desarrollo de metodologías de secuenciación masiva aplicadas al diagnóstico y caracterización de patógenos de la avicultura industrial" (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC, Facultad de Ciencias

Provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo 1,) para desempeñar tareas de apoyo a la Comisión de Carrera de Ciencias Biológicas (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Provisión interina Asistente Gr.2 Sección Genética Evolutiva (2017)

Comité evaluador
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Comisión Asesora cargo Ayudante (Gdo 1,) para desempeñar tareas de apoyo a la Comisión de Carrera de Ciencias Biológicas con cargo al Proyecto CSE (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Comisión Sectorial de Enseñanza

Comisión Asesora Grado 2 de Unidad de Extensión (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias, Udelar

Comisión Asesora Grado 1 Genética (2014 / 2014)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias
Integración de Comisión Asesora que entendió en el llamado a Ayudante Grado 1 de la Sección Genética

Comisión Asesora de Grado 1 (interino) de Genética (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias

Comisión Asesora de un cargo equivalente a Grado 1 de Genética (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto Clemente Estable

Integrante del Tribunal en el llamado para la provisión efectiva, mediante concurso abierto de méritos y pruebas, de un Cargo de Asistente de Genética (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

Integrante del Tribunal en el llamado para la provisión efectiva, mediante concurso abierto de méritos y pruebas, de un Cargo de Asistente de la Sección Genética Evolutiva. (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias

Integrante de la Comisión asesora en el Llamado para la provisión interina de un cargo de Asistente para el Proyecto financiado por parte de los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos, responsable Francisco Panzera. (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Integración del Tribunal para la provisión en efectividad de cargos de Ayudante (Gr.1) de la Sección Genética Evolutiva. (2005 / 2005)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias

Integración de tribunal del IPA para cargo de Prof. de Bioquímica. (1998 / 1998)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Instituto de Profesores Artigas

Provisión interina de cargos de Ayudante (Gr.1) de la Sección Genética Evolutiva. (1992 / 1992)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Ciencias

Integración del Tribunal para la provisión en efectividad de cargos de Asistente (Gr.2) de la Sección Genética Evolutiva. (1992 / 1992)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Bioquímica: "Identificación de genes involucrados en la respuesta al selenio en Caenorhabditis elegans". Lic.Bq. Estudiante Sofía Zeballos. (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas: 2020 "Ensayos preliminares de proteólisis limitada para el estudio de variantes conformacionales del receptor de estrógenos alfa (ER?) en un modelo de transición epitelio-mesenquimal de cáncer mamario humano." Gabrie (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Doctorado. Tesis: Caracterización de la función de la selenoproteína T y de una nueva vía de respuesta al selenio en Caenorhabditis elegans. Laura Romanelli (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Instituto Pasteur- Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Biológicas. Tesis: Análisis genético de poblaciones de Mazama gouazoubira (Fischer, 1814). Implicancias para su conservación (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Bioquímica. Tesina: Contribución al estudio de la muerte celular programada en Echinococcus granulosus: clonado y expresión del gen caspasa-3 (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Ciencias Biológicas. Tesis:Hacia la evaluación del corion de los peces como biomonitor de contaminación. Identificación y análisis del patrón de expresión de los genes coriónicos en peces anuales del género Austrolebias. Nicolas Papa (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Evolución de parvovirus canino: análisis de los mecanismos de generación de variabilidad (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante: Lucía Carrau

Estudio de la expresión de amh durante el período de diferenciación del sexo en el esturión siberiano Acipenser baerii (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Santiago di Landro

Análisis de la recombinación en machos de Drosophila willistoni (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Yanina Leone

Caracterización de un set de microsatélites para la especie Mazama gouazoubira (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Gabriela da Rosa

Análisis de especies animales y vegetales, incluyendo transgénicos, en matrices alimentarias de consumo masivo (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Fabiana San Martín

Evaluación de células Tronco/progenitoras hematopoyéticas (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Rodrigo Lucas

Variabilidad Genética en poblaciones de Mazama gouazoubira de Uruguay y la región (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: María Pía Aristimuño

Desarrollo de técnicas moleculares para la determinación taxonómica de distintas especies de carnívoros (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Florencia Grattarola

Ligamiento genético de mutaciones espontáneas en *Drosophila willistoni* (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Ana María Soler

Diagnostico y caracterización de una cepa de campo uruguaya del virus Distemper Canino. (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Arianne Cardelliac

Caracterización de MGC1203, un modificador secundario del síndrome de Bardet Biedl. (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Expresión de los dominios AB/C del Receptor de Estrógenos alfa portador de mutaciones sinónimas en *Escherichia coli* para estudiar su efecto en la estructura y función. (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Leandro Grille

Aislamiento y caracterización de genes tipo nanos en platelmintos parásitos. (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Rodrigo Bizzozero

Desarrollo de una Técnica molecular basada en RT-Múltiplex-PCR-RFLP para la tipificación del virus de la Enfermedad de Gumboro. (2010)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Gonzalo Tomás

Caracterización de la Triparredoxina peroxidasa citosólica de *Trypanosoma cruzi* en condiciones de oxidación-reducción. (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Mónica Gardner

Estudio de la diversidad del Parvovirus canino tipo 2 (CPV-2) mediante el análisis de repetidos en el genoma viral. (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Katia Sosa

Subclonado y expresión del dominio N-terminal del receptor de estrógenos humano en *Escherichia coli*. (2009)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Tamara Fernández

Epigenética y Cáncer (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Estudiante: Verónica Bervejillo

Diferenciación celular inducida por Achyrocline satureioides en células PC12 (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Lucía Vaamonde

Caracterización de parvovirus canino en Uruguay. (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Ignacio López

Caracterización genética del Virus Distemper Canino en Uruguay mediante el análisis del gen de la proteína Hemaglutinina. (2008)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Braulio Bonilla

Influencia de la remodelación de la cromatina en el procesamiento del daño genético y de la inducción de la apoptosis (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Estudiante: Leticia Méndez

Remodelación de la cromatina inducida por UV-C en células CHO (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Ma. Inés Prosper

Estrategia para la determinación de proteínas ubiquitinadas (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Florencia Palacios

Análisis de la distribución del ARNm codificante para la nNOS mediante hibridización in situ en motoneuronas de rata (2006)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Victoria Iglesias

Caracterización de la proteína SIAH-1: Análisis de su incidencia en el perfil de proteínas ubiquitinadas y de su expresión en cáncer mamario (2005)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Prevalencia del Polimorfismo (I/D) del gen del la enzima convertidora de angiotensina (ECA) en la población de Montevideo (2005)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Pilar Zorrilla de San Martín

Evidencias de Retrotransposones en los Triatomos (2003)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Virginia Rose

Análisis citogenética de *Pansstrongylus chinai* y *P. geniculatus* (2003)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: María Noel Caraccio

Estudio de la expresión del gen quimérico BCR-ABL en individuos sanos (2002)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Estudiante: Pilar Moreno

Análisis citogenético de *Panstrongylus herreri* y *P. lignarius* (Hemiptera-Reduviidae) (2002)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Martín Hernández

Variabilidad Genética de Zorros del Uruguay (2002)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Rosario Franco

Etapas iniciales para la purificación de la Microcina H47 a partir del clonado de su gen estructural, mchB (2000)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Patricia Abad

El sistema hipermutable Om en *Drosophila ananassae*. Contribución al conocimiento del locus Om (1J)Su (1999)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Estudiante: Mónica Acosta

Sistema de transformación de papa para resistencia a enfermedades bacterianas (1999)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Rosina Bonomi

Evolución cariológica del principal vector de la enfermedad de Chagas: *Triatoma infestans* (Hemiptera-Reduviidae). (1999)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Paula Nicolini

Diagnóstico Molecular del Síndrome del X frágil (1999)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Mercedes Rodríguez

Introducción de genes de resistencia a bacterias y hongos en papa (*Solanum tuberosum*) (1998)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Victoria Bonecarrere

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigador Activo Nivel 1 . Sistema Nacional de Investigación (2012)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Premio de los Laboratorios Serono, España, en el área de Recientes avances de investigación básica (1989)

Laboratorio Serono, España

PRESENTACIONES EN EVENTOS

International Congress of Genetics (2018)

Congreso

Higd1a (Hypoxia-induced gene) protein in cell survival and mitochondrial integrity: development of a loss-of-function model.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Genetica/ALAG Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Talleres sobre Plan de Estudios de Lic. en Ciencias Biológicas (2017)

Taller

Presentación del Plan de estudios

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso

REESCRIBIENDO EL GENOMA: APLICACIONES Y DESAFÍOS DE LA EDICIÓN GENÓMICA

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética Organizadora del simposio

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Taller

Edición Genómica

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética Organización de curso satélite al congreso

Jornada Satélite de Integración Clínico-Básica para el desarrollo de la ciencia fundamental para la comprensión del funcionamiento del cerebro del recién nacido. (2014)

Simposio

Cambios en expresión génica frente a la hipoxia y el daño oxidativo tras asfisia perinatal, y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Depto Neonatología Hospital de Clínicas Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Development, Functions and Disorders of the Nervous System (2014)

Congreso
HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) expression pattern in Central Nervous System. Contribution to understand its functional significance. Development, Function and Disorders of Nervous System. Canadá
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: International Society for Developmental Neuroscience.

III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Congreso
Desafíos en la Enseñanza de la Genética. Motivaciones, metodologías y contenidos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética Palabras Clave: Genética
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Congreso
Mesa. Desafíos en la Enseñanza de la Genética
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

3rd Latin American Zebrafish Network Symposium. (2014)

Simposio
Hig-1 Expression Pattern and Knockdown Effect on Zebrafish Development
Chile
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: LAZEN

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Simposio
Aportes a la función de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) durante el desarrollo: ensayos de pérdida de función en pez cebra.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Simposio
Análisis proteómico en cerdo tras asfixia perinatal y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Simposio
La expresión de HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso Central de rata: cambios

en función de la edad y el sexo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Simposio

Descifrando la función de HIG-1 (Hypoxia induced gene 1) mediante dos modelos biológicos diferentes.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Seminario (2014)

Seminario

La función de Hig-1 en el Sistema Nervioso: una potencial señal antiapoptótica en el desarrollo y la neuroprotección

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Cardiológicas Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

8 avas Jornadas de la Seccional de Bioquímica y Biología Molecular (2013)

Simposio

Distribución temporal y espacial de la proteína HIG-1 en cerebro de rata

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SSBBM, Sociedad Uruguaya de Biociencias

Actualizando la Enseñanza de la Biología. Nuevos desafíos de la secundaria al pregrado universitario (2013)

Simposio

Mesa redonda 1: Conceptos fundamentales de biología a nivel de secundaria. Ponencia "¿Qué quiere y qué debería aprender el estudiante de hoy? Motivaciones, metodología y contenidos"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 15

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas Palabras Clave: enseñanza de la biología

I Jornadas de Biología Humana. (2012)

Congreso

Moderadora de la Sesión Genética y Biología Molecular, I Jornadas de Biología Humana. Espacio Interdisciplinario.

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Licenciatura en Biología Humana Palabras Clave: Biología Humana

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Simposio

Expresión de genes vinculados con la hipoxia tras asfisia perinatal y su respuesta ante el flavonoide quercetina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

I Jornadas de Biología Humana (2012)

Congreso

Ponencia: El Sistema Nervioso en desarrollo y su respuesta al daño por falta de oxígeno. Buscando genes implicados

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Development and Plasticity of the Nervous System (2010)

Simposio

Development and Plasticity of the Nervous System November 16 - 17, Montevideo, Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Primer Encuentro de la Red Latinoamericana de Zebrafish LAZEN (2010)

Encuentro

Participación en el primer meeting organizado en Montevideo con apoyo de AMSUD-Pasteur por fundación de LAZEN

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: zebrafish

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Exposición: Bedó, G., Zolessi, F. y Collazo, V. Zebrafish as a model for functional characterization of Hig-1 in Central Nervous System

6as. Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Congreso

Efecto de la hipoxia perinatal severa en los niveles de ARNm y proteínas específicos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: hipoxia perinatal severa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neurobiología

1eras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)

Congreso

Aspectos genéticos en la caracterización multidisciplinaria de un modelo de cerdo para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Simposio Plasticidad del Sistema Nervioso. (2008)

Simposio

Patrones moleculares en el Sistema Nervioso Central en respuesta a la hipoxia en un modelo de cerdo recién nacidos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: hipoxia perinatal severa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Neurobiología

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Cambios en la distribución de la proteínaHIG1 (Hypoxia induced gene 1) en la médula espinal de rata durante el desarrollo post-natal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

el Foro La Universidad como proyecto democrático y anticipatorio de formación: experiencias y perspectivas de flexibilización curricular (2005)

Taller

Análisis y Comparación de la enseñanza de la Genética en los cursos de grado de la UDELAR: hacia una mayor coordinación y flexibilización.

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza Palabras Clave: Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Enseñanza de la Genética

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2005)

Congreso

El gen Hig1 (Hypoxia induced gen 1): Distribución en el cerebro y expresión de ARNm antisentido en el Sistema Nervioso Central de la rata

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

1st International Meeting of the LATINO AMERICAN SOCIETY OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY (2003)

Congreso

Characterization of Hig1 (Hypoxia induced gene) with differential expression during rat Central Nervous System development

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: LATINO AMERICAN SOCIETY OF DEVELOPMENTAL

BIOLOGY Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

2as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. (2003)

Congreso

Caracterización de Hig-1 (Hypoxia induced gene) en el sistema nervioso central de la rata: expresión diferencial durante el desarrollo y detección de un ARN antisentido

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

VI Congreso Nacional y IV Internacional de Profesores de Biología (2002)

Congreso

El proyecto Genoma Humano

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de profesores de Biología Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Congreso

Genética y Regulación de la expresión génica

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biol.Mol Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

VII Congreso Iberoamericano de Biología Celular (1998)

Congreso

Aportes para un mecanismo de biosíntesis de NAAG a partir de una proteína precursora

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Encuentro de Jóvenes biólogos (1996)

Encuentro
Estudio y caracterización de los genes relacionados con la síntesis del neuropéptido N-acetil-aspartil glutamato.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA (Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Symposium of Neuroscience (1994)

Simposio
Neurobiology of N-acetyl aspartil glutamate (NAAG)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SABRO-IBRO

VI Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias (1991)

Congreso
Expresión de RNA de sistema nervioso de rata en ovocitos de sapo como aproximación al estudio de los mecanismos biosintéticos del péptido N-acetil-aspartil-g;utamato (NAAG)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Soc. Uruguaya de Biociencias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XVII Congreso de Bioquímica (1990)

Congreso
Expresión de la hormona de crecimiento (GH) y del factor de transcripción GHF-1 en ratas diabéticas
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Bioquímica.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XXIV Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología (1989)

Congreso
Las hormonas tiroideas y el ácido retinoico regulan sinérgicamente la expresión del gen de la hormona de crecimiento
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Endocrinología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XXIV Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología (1989)

Congreso
XXIV Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología
España
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Endocrinología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

XXIV Reunión de la Sociedad Española de Endocrinología (1989)

Congreso
Efectos comunes de hormonas tiroideas y ácido retinoico en células hipofisarias (GH1): regulación de la proliferación y del receptor nuclear de T3
España
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Endocrinología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Reunión del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (1989)

Simposio

Expresión de la hormona de crecimiento en ratas diabéticas: efecto de las hormonas tiroideas
España

Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Congreso Nacional de Endocrinología, Bilbao, España. Endocrinología (1988)

Congreso
Interrelaciones hormonas tiroideas/insulina en la regulación de la expresión del gen de hormona de crecimiento.

España
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

17th Annual Meeting of European Thyroid Association (1988)

Congreso
Effects of T3 on growth hormone gene expression in the diabetic rat
Francia

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: European Thyroid Association
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

(1983)

Congreso
Estudio de la meiosis de Bufo arenarum (Amphibia, Anura)
Uruguay
Tipo de participación:

Jornadas de la Soc. Zoológica del Uruguay (1983)

Encuentro
Estudio de la meiosis de Bufo arenarum (Amphibia, Anura)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Soc. Zoológica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Jornadas de Ciencias Naturales (1981)

Congreso
Evolución de los sistemas isozímicos en peces: I Láctico deshidrogenasa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización de los patrones de expresión de foxl3 y su regulación por andrógenos durante el período de diferenciación del sexo en el esturión siberiano *Acipenser baerii* (2019)

Candidato: Santiago di Landro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BEDÓ, G., AGRATI D, NORBIS, W.
Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Orientador : Denise Vizziano

Estudio de la sensibilización al daño oxidativo en células humanas que expresan las oncoproteínas E6 y E7 del HPV 16. (2019)

Candidato: Silvina Acosta
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BEDÓ, G., QUIJANO C, MIMBACAS, A
Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Orientador: Wilner Martínez (Instituto de Inv.Biol. Clemente Estable)

Caracterización de la función de la selenoproteína T y de una nueva vía de respuesta al selenio en *Caenorhabditis elegans* (2019)

Candidato: Laura Romanelli

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BEDÓ, G. , MANTA B , CUEVASANTA, E.

Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Orientador: Gustavo Salinas

Comisión de seguimiento: Efecto del estrés temprano en el desarrollo de respuestas de miedo y de memorias aversivas en crías de *Rattus norvegicus* (2017)

Candidato: María José Zuluaga

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SILVA, AC. , URIARTE, N. , BEDÓ, G.

Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Proyecto: Caracterización de la diapausa I en peces anuales del género *Austrolebias*: un abordaje morfológico y molecular. (2016)

Candidato: Nicolás Papa

Tipo Jurado: Otras

F.ZOLESSI , A.VILLARINO , BEDÓ, G.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Comisión de seguimiento que evalúa el proyecto de doctorado

Comisión de seguimiento: Caracterización de la diapausa I en peces anuales del género *Austrolebias*: un abordaje morfológico y molecular (2016)

Candidato: Nicolás Papa

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

A VILLARINO , ZOLESSI, F. R. , BEDÓ, G.

Doctorado / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Hacia la evaluación del corion de los peces como biomonitor de contaminación. Identificación y análisis del patrón de expresión de los genes coriónicos en peces anuales del género *Austrolebias*. (2016)

Candidato: Nicolás Papa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

F.GARCIA , A.VILARIÑO , BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Proyecto de pasaje de Maestría a Doctorado y Comisión de Seguimiento: Estudio de la función y de los genes blanco de un microARN desregulado en tumor de próstata. (2015)

Candidato: Rafael Fort

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

JL BADANO , G FOLLE , BEDÓ, G.

Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Proyecto de pasaje de Maestría a Doctorado y Comisión de seguimiento: Caenorhabditis elegans como modelo para el estudio del metabolismo y función del selenio (2015)

Candidato: Laura Romanelli

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

M COMINI , W. MANZANARES , BEDÓ, G.

Doctorado en Cs Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Evolución de parvovirus canino: análisis de los mecanismos de generación de variabilidad (2015)

Candidato: Lucía Carrau

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Proyecto de tesis de Maestría: Variabilidad genética y patrones filogeográficos en Mazama gouazoubira, implicancias para su conservación (2015)

Candidato: María Pía Aristimuño

Tipo Jurado: Otras

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del Proyecto de Tesis de maestría

Proyecto de Tesis : Hacia la evaluación del corion de los peces como biomonitor de contaminación. Identificación y análisis del patrón de expresión de los genes coriónicos en peces anuales del género Austrolebias (2014)

Candidato: Nicolás Papa

Tipo Jurado: Otras

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del proyecto de tesis

Influencia de la Remodelación de la cromatina en el procesamiento del daño genético y la inducción de la apoptosis (2007)

Candidato: Leticia Méndez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Caracterización de la proteína SIAH-1: Análisis de su incidencia en el perfil de proteínas ubiquitinadas y de su expresión en cáncer mamario (2005)

Candidato: Lucía Veiga

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Participación en comités de Pilar Moreno. Estudio de la expresión del gene quimérico BCR-ABL en individuos sanos (2002)

Candidato: Pilar Moreno

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

El sistema hipermutable Om en Drosophila ananassae. Contribución al conocimiento del locus Om(1J)Su (1999)

Candidato: Mónica Acosta

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BEDÓ, G.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

A través de la Comisión de Investigación del Claustro, participación en el diseño de una Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias que está poniéndose en marcha actualmente. Trabajo de relevamiento de las necesidades de equipamiento de mediano y gran porte en la Facultad de Ciencias. Inventario de los equipos existentes

Participación en la elaboración del nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, de acuerdo a la Ordenanza de Grado. (publicado en el Diario Oficial, 2015). Actualmente trabaja en la Comisión de Carrera, para la implementación de dicho plan de estudios. Responsable de un proyecto de Ajuste curricular del plan de estudios

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Papel del estrógeno en el desarrollo de la motivación sexual de la rata hembra a lo largo de la adolescencia (2019 - 2021)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BEDÓ, G. , AGRATI D)

Nombre del orientado: Magdalena Armas

País: Uruguay

?La proteína Hig1a en el desarrollo del pez cebra: puesta a punto de un modelo de pérdida de función?

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ileana Sosa Redaelli

País: Uruguay

Palabras Clave: pez cebra; mutantes; edición genómica; hipoxia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Acción neuroprotectora del flavonoide quercetina tras asfixia perinatal en un modelo de rata

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Viviana Cardozo

País: Uruguay

Palabras Clave: asfixia perinatal neuroprotección proteómica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Caracterizaciónn de genes regulados por ácido retinoico, vitamina D3 y hormonas tiroideas en líneas celulares de origen nervioso

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Marcelo Vargas

País: Uruguay

Palabras Clave: Expresión génica regulación hormonal células de neuroblastoma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Estudio del mecanismo de síntesis del neuropéptido NAAG

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Adriana Parodi

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

GRADO

El gen inducido por hipoxia Hig (hypoxia induced gene): análisis del patrón tisular y temporal de expresión de sus diferentes formas

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Licenciatura de Bioquímica, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Blanco

País: Uruguay

Palabras Clave: proteínas con dominio Hig

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Patrón de distribución y análisis cuantitativo de la expresión de Hig-1 (Hypoxia induced gene 1) en el Sistema Nervioso Central de rata

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía López
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Coorientadora: María José Zuluaga, Secc. Fisiología y Nutrición

Tutora de carrera. Licenciatura en Biología Humana

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nombre del orientado: Rodrigo Lucas
País: Uruguay
Palabras Clave: Biología Humana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org

Expresión de genes vinculados con la hipoxia y el daño oxidativo tras asfixia perinatal, y en respuesta a un tratamiento neuroprotector con quercetina

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Viviana Cardozo
País: Uruguay
Palabras Clave: neuroprotección
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Patrón de expresión y efecto de la pérdida de función de hig-1 en el desarrollo del pez cebra

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Ileana Sosa
País: Uruguay
Palabras Clave: Expresión génica pez cebra
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología del desarrollo

Aspectos moleculares en la caracterización multidisciplinaria de un modelo de cerdo para la comprensión de la hipoxia in vivo en el recién nacido.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Cecilia Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: hipoxia perinatal severa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

Caracterización de genes que codifican proteínas con repetidos ricos en leucina de Trypanosoma cruzi

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Andrés Goldman
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Expresión y purificación de HIG-1 (Hypoxia induced gene-1) para el estudio de su localización y función en el Sistema Nervioso

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Eliana Monteverde
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Hormonas tiroideas y expresión diferencial de genes ribosomales en células de tejido nervioso

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Luciana Negro
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Aportes a la expresión de las proprotein convertasas en tejido neural de mamíferos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Marcelo Vargas
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Las pro-protein convertasas: endoproteasas de procesamiento en mamíferos.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Marcelo Vargas
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Expresión del neuropéptido NAAG en bulbo olfatorio de rata.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Ana Duhagon
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Aislamiento y caracterización de ARN de corteza y tronco cerebral de rata.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Celia Sintés
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

OTRAS

Expresión del gen Higd2a en pez cebra. Aportes a la compensación génica (2022 - 2022)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología Humana
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Montenegro
País: Uruguay

GRADO

Análisis de los niveles de receptor de progesterona en áreas del Sistema nervioso en rata durante la adolescencia (2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BEDÓ, G. , AGRATI D)

Nombre del orientado: Juan Karlen

País/Idioma: Uruguay,

Caracterización del fenotipo en mutantes para el gen *higd1a* en pez cebra (2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia González

País/Idioma: Uruguay,

Expresión de mRNA del receptor de estrógenos ER-alfa en áreas claves de regulación de la motivación sexual en ratas hembras a lo largo de la adolescencia. (2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: 4 años completos de la licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BEDÓ, G. , AGRATI D)

Nombre del orientado: Naiara Artagaveytia

País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Tutoría de Orientación Curricular. Lic. en Ciencias Biológicas (2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: 4 años completos de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: 10 estudiantes

País/Idioma: Uruguay,

Tutor de varios estudiantes en su trayectoria en el plan de estudios

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Bioquímica - Facultad de Medicina (1987 - 1990)

Universidad Autonoma de Madrid , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Regulación multihormonal de la expresión del gen de hormona de crecimiento de rata

Tutor/es: Ana María Aranda-Angel Pascual

Obtención del título: 1990

Financiación:

Agencia Española de Cooperacion Iberoamericana , España

Palabras Clave: Expresión génica Hormonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Regulación Génica

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1977 - 1982)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Isozimas de la Láctico deshidrogenasa-Estudio citogenético de *Dichroplus pseudopunctulatus*

Tutor/es: Zulema Coppes (Bioquímica)-Ekaterina Scvortzof (Genética)

Obtención del título: 1982

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética y Evolución

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de Didáctica de la Ciencia. Primera parte (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay

12 horas

Curso de Didáctica de la Ciencia. Segunda parte (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación , Uruguay

12 horas

Palabras Clave: Didáctica

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Uso y Manejo de Animales de Laboratorio. Módulo I (UdelaR-CHEA) (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Uso y Manejo de Animales de Laboratorio. Módulo II (UdelaR-CHEA) (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Enfoque molecular para el estudio de la estructura y función de los canales iónicos. (01/1991 - 01/1991)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Chile , Chile

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Transferencia génica, oncogenes y genética molecular del cáncer (01/1990 - 01/1990)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación March , España

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Adaptaciones fisiológicas y bioquímicas en animales marinos. (01/1985 - 01/1985)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Tópicos avanzados en Oceanografía Biológica. I. Sistemática bioquímica y procesos microevolutivos en organismos marinos. (01/1985 - 01/1985)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Pontificia Universidad Católica de Chile , Chile
30 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Técnicas de electroforesis en Biosistemática Vegetal. (01/1985 - 01/1985)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
25 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Redacción y publicación de un artículo científico (01/1985 - 01/1985)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
30 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Aplicación de técnicas de electroforesis en el estudio de poblaciones de animales. (01/1984 - 01/1984)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
30 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Teoría y práctica de la Taxonomía Numérica (01/1984 - 01/1984)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
30 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Significado biológico de las isozimas. (01/1984 - 01/1984)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
30 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

III Curso Iberoamericano de Biología celular (Proliferación Celular) (01/1983 - 01/1983)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable , Uruguay
60 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Aspectos genéticos y bioquímicos de la evolución. (01/1981 - 01/1981)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética y Evolución

Técnicas para el estudio de receptores celulares y determinantes antigénicos en proteínas (01/1981 - 01/1981)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
60 horas

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Adaptación bioquímica al medio (01/1978 - 01/1978)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Taller Metodologías de Enseñanza y Evaluación de los aprendizajes (2013)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Unidad de Enseñanza - Facultad de Ciencias, Uruguay
Palabras Clave: Enseñanza Evaluación
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

ISN Simposio "Brain Development and Evolution", satélite del VI LASDB Meeting (2012)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: ISN, Uruguay
Palabras Clave: Sistema Nervioso
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo / Neurobiología

Bringing genomic solutions to life (2012)

Tipo: Taller
Institución organizadora: GE Healthcare Life Sciences Argentina, Uruguay
Palabras Clave: Genómica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Neurobiología

La Universidad como proyecto democrático y anticipatorio de formación: experiencias y perspectivas de flexibilización curricular (2005)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay
Palabras Clave: Enseñanza Flexibilización
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

La Enseñanza de las Ciencias y el ingreso a la Universidad (2004)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Curso de perfeccionamiento docente (1987)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Centro Internacional de Estudios Pedagógicos, Francia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Pedagogía

Técnicas de separación bioquímica. (1981)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Pharmacia Fine Chemicals, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Francés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Información adicional

(27/11/2011)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	82
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	17
Resumen	3
Trabajos en eventos	55
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	12
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	8
EVALUACIONES	98
Evaluación de proyectos	16
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	29
Jurado de tesis	44
FORMACIÓN RRHH	23
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	12
Docente adscriptor/Practicantado	1
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	3