

# Curriculum Vitae

## Luis Gonzalo UBILLOS SILVA

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: lubillos@gmail.com

Teléfono: 24872075

Dirección: Servicio de Oncología Clínica del Hospital de Clínicas. Avenida Italia sin número. Montevideo. Uruguay

### Institución principal

Servicio de Oncología Clínica / Facultad de Medicina - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Medicina - UDeLaR / Avenida Italia s/n / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24872075

Fax: 24872075

E-mail/Web: lubillos@gmail.com

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2006 - 2015

Doctorado

PROINBIO

Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Respuesta inmune protectora contra el desarrollo de cáncer de colon y mama inducidos químicamente en rata utilizando extractos de Trypanosoma cruzi.

Tutor/es: Dr. Eduardo Osinaga y Dr. Mario Varangot

Obtención del título: 2015

Sitio web de la Tesis: <http://www.fmed.edu.uy/enseñanza/post-grado/proinbio>

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Oncología/inmunología

2003 - 2006

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: ANTÍGENOS DE O-GLICOSILACIÓN SIMPLE: APORTES AL ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES DE SU FORMACIÓN Y POSIBLE PARTICIPACIÓN EN INTERACCIONES CANCER-PARÁSITOS.

Tutor/es: Dr. Eduardo Osinaga

Obtención del título: 2006

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Palabras clave: O-glicosilación; Cáncer; Parásitos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

### Especialización

2006 - 2010	<p>Especialización/Perfeccionamiento</p> <p>Especialización en Oncología Clínica</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2010</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología</p>
2008 - 2009	<p>Especialización/Perfeccionamiento</p> <p>Especialista en cuidados paliativos</p> <p>Asociación Pallium Latinoamérica , Argentina</p> <p><i>Título:</i> Medicina y cuidados paliativos</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2009</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cuidados Paliativos</p>

## Grado

1997 - 2005	<p>Grado</p> <p>Medicina</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Obtención del título:</i> 2005</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología</p>
-------------	---

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

2005	<p>Glicobiología Molecular y Celular AMSUD-Pasteur</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2004	<p>Utilización de animales de experimentación científ</p> <p>Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
08 / 2010 - 08 / 2010	<p>Fundación Cáncer Chile en conjunto con la American Cancer Society</p> <p>Soc Ch de Cancerología Fund A Lopez Pe , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cáncer</p>
2008 - 2008	<p>Educación Permanente</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2008 - 2008	<p>Primera Escuela Latinoamericana de Oncología Molecular</p> <p>Institut Pasteur de Montevideo, Institut Pasteur de Montevideo , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Cáncer</p>
2007 - 2007	<p>Curso de Bioestadística</p> <p>Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2007 - 2007	<p>Técnicas de experimentación animal (CHEA-PROINBIO)</p> <p>Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2005 - 2005	<p>Advanced Cardiac Life Support Certification (ACLS)</p> <p>American Heart Association , Uruguay</p>
2004 - 2004	<p>Curso de Reanimación Cardiopulmonar "TAREA"</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2004 - 2004	<p>Genética molecular y medicina</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>
2003 - 2003	<p>Algunos aspectos de la Fisiología y Reparación de Epitelios</p> <p>Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p>

### Otras instancias

2016	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Lung Cancer Clinical Research: Improving opportunities in the LATAM region</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FALP y IASLC , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cáncer; Pulmón</p> <p><i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ensayos Clínicos</p>
2011	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International Clinical Trials Workshop</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ASCO-FLASCA , Uruguay</p>
2004	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Curso-Taller "Tratamiento del Dolor"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sitio Médico , Uruguay</p>
2016	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Conference of Renal Cancer Experts 2016</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Novartis , Suiza</p>

## Construcción institucional

## Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Áreas de actuación

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología  
 Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

<i>Desde:</i>	12/2013	Profesor Adjunto de Oncología Clínica , (Docente Grado 3 Titular, 24 horas semanales) , Universidad de la República , Uruguay
<i>Desde:</i>	03/2013	Oncólogo , (8 horas semanales) , Hospital Británico , Uruguay
<i>Desde:</i>	03/2015	Unidad Cuidados Paliativos , (3 horas semanales) , Hospital Británico , Uruguay

### Universidad de la República , Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay

#### Vínculos con la institución

07/2007 - 03/2009, *Vínculo:* Asistente G2 del Dpto. de Inmunobiología, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

03/2006 - 07/2007, *Vínculo:* Asistente G2 del Dpto. de Bioquímica, Docente Grado 2 Interino, (15 horas semanales)

02/2002 - 02/2006, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 Dpto. de Bioquímica, Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

03/2000 - 03/2002, *Vínculo:* Ayudante Grado 1 Dpto. de Bioquímica, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/2009 - 04/2012, *Vínculo:* [Asistente G2 del Dpto. de Inmunobiología, Docente Grado 2 Titular, \(20 horas semanales\)](#)

#### Actividades

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica/Inmunobiología  
ppGal NAc-Ts y cáncer , Integrante del Equipo

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica/Inmunobiología  
O-glicosilación y cáncer , Integrante del Equipo

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica/Inmunobiología  
O-glicosilación y parasitos , Integrante del Equipo

03/2000 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica/Inmunobiología  
Interacción entre cáncer y parásitos , Integrante del Equipo

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

Ciclo Básico , Medicina

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

Biología celular , Medicina

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

Biología Tisular , Medicina

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

Digestivo, renal, endocrino y metabolismo. , Medicina

04/2009 - 04/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Departamento de Inmunología  
Estudio de la pp-GalNAc-T6 en cáncer: papel en la biología tumoral y utilidad como marcador tumoral , Coordinador o Responsable

06/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
Evaluación del antígeno parasitario Tk en estrategias de inmunoterapia de cáncer de colon experimental , Integrante del Equipo

03/2006 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
Estudio de la inmunobiología entre antígenos parasitarios y el desarrollo de cáncer , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica/Inmunobiología  
Interacciones entre cáncer y parásitos. Evaluación del posible papel de los antígenos de O-glicosilación simple". , Integrante del Equipo

03/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
Bases moleculares del inicio de la O-glicosilación en parásitos helmintos , Integrante del Equipo

01/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
O-glicosilación y cáncer de mama. Desarrollos biotecnológicos aplicados al diagnóstico y al tratamiento del cáncer , Integrante del Equipo

03/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
O-glicosilación simple en cáncer y en parásitos. Caracterización de nuevos antígenos y evaluación de la ppGalNAc-T6 , Otros/Tesista

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
Marcadores tumorales de micrometastasis , Integrante del Equipo

11/1998 - 10/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
- "Inmunización activa específica con el antígeno Tn. Evaluación en un modelo de cáncer animal , Integrante del Equipo

01/1999 - 12/1999

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Medicina , Depto de Bioquímica  
Reconocimiento molecular del antígeno Tn. Evaluación en cáncer de mama , Integrante del Equipo

## **Ministerio de Salud Pública , Ministerio de Salud Pública , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

04/2008 - 09/2010, *Vínculo:* Residente de Oncología Clínica INCA, (40 horas semanales)

## **Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

09/2010 - 12/2013, *Vínculo:* Asistente G2 de Oncología Clínica, Docente Grado 2 Titular, (24 horas semanales)

## **Universidad de la República , Universidad de la República , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

12/2013 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Oncología Clínica, Docente Grado 3 Titular, (24 horas semanales)

## **Empresa Privada , Hospital Británico , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

03/2013 - Actual, *Vínculo:* Oncologo, (8 horas semanales)

03/2015 - Actual, *Vínculo:* Unidad Cuidados Paliativos, (3 horas semanales)

## **Lineas de investigación**

*Título:* Interacción entre cáncer y parásitos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Cáncer

*Título:* O-glicosilación y cáncer

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Cáncer

*Título:* O-glicosilación y parásitos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Cáncer

*Título:* ppGal NAc-Ts y cáncer

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

## **Proyectos**

1999 - 1999

*Título:* Reconocimiento molecular del antígeno Tn. Evaluación en cáncer de mama, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1998 - 2000

*Título:* - "Inmunización activa específica con el antígeno Tn. Evaluación en un modelo de cáncer animal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

2004 - 2006

*Título:* Marcadores tumorales de micrometastasis, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ley de fundaciones / Apoyo financiero

2004 - 2006

*Título:* O-glicosilación simple en cáncer y en parásitos. Caracterización de nuevos antígenos y evaluación de la ppGalNAc-T6, *Tipo de participación:* Otros/Tesista,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

2004 - 2006

*Título:* O-glicosilación y cáncer de mama. Desarrollos biotecnológicos aplicados al diagnóstico y al tratamiento del cáncer, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Durante este trabajo se realizó mi pasantía de 3 meses por el Instituto Pasteur de París

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Programa ECOS Colaboración franco uruguaya / Cooperación

2005 - 2007

*Título:* Bases moleculares del inicio de la O-glicosilación en parásitos helmintos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2005 - 2007

*Título:* Interacciones entre cáncer y parásitos. Evaluación del posible papel de los antígenos de O-glicosilación simple". , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Ley de Fundaciones / Apoyo financiero

2006 - 2008

*Título:* Estudio de la inmunobiología entre antígenos parasitarios y el desarrollo de cáncer, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Programa de desarrollo tecnológico / Apoyo financiero

2007 - 2008

*Título:* Evaluación del antígeno parasitario Tk en estrategias de inmunoterapia de cáncer de colon experimental, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Comisión honoraria de lucha contra el cáncer / Apoyo financiero

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2011

*Título:* Estudio de la pp-GalNAc-T6 en cáncer: papel en la biología tumoral y utilidad como marcador tumoral, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado), 1(Doctorado)

*Equipo:* Eduardo Osinaga(Integrante); Luis Ubillos(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Cáncer; O-glicosilación; Marcadores tumorales

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Cáncer

## Producción científica/tecnológica

Los cambios a nivel de la O-glicosilación son una de las modificaciones casi constantes de las células tumorales. La expresión aberrante de antígenos de O-glicosilación cumple un rol muy importante en los fenómenos vinculados a la invasividad y capacidad metastásica de los tumores. Esta parecería ser al menos una de las causas del peor pronóstico que presentan los pacientes cuyos tumores son positivos para estos antígenos. Las ppGalNAc-Transferasas son una familia de enzimas tejido específico que catalizan la adición del primer residuo carbohidrato a las mucinas. Las ppGalNAc-Ts también han mostrado un patrón de expresión alterado en cáncer con un impacto significativo en el pronóstico de los pacientes en algunos casos. El conocimiento en mayor profundidad de la biología tumoral, y en esta área especialmente vinculado a la utilidad de los antígenos de O-glicosilación y las bases moleculares de su formación parece promisorio como estrategias para mejorar la estadificación a nivel micrometastásico, y eventualmente como blanco de inmunoterapia o terapia génica. La importancia clínica de esta línea de investigación radica en que el cáncer es la segunda causa de muerte en nuestro país. El cáncer de mama es el más frecuente en mujeres en incidencia y mortalidad, el de pulmón el más frecuente en hombres, y el de colon el segundo en mujeres y el tercero en hombres. Por todo esto, estas tres patologías son un verdadero problema sanitario para nuestro medio al igual que ocurre a nivel del resto del mundo occidental. El correcto diagnóstico y tratamiento de una paciente con cáncer, continúa siendo un desafío mayor para los médicos. A menudo, la evolución clínica de esta enfermedad es impredecible a pesar de una correcta estadificación y tratamiento de primera línea, con recaídas regionales y adistancia que comprometen la vida del paciente. Es fundamental entonces buscar nuevas estrategias de diagnóstico micrometastásico que identifique pacientes que posiblemente ya estén diseminados desde el debut de la enfermedad así como nuevos blancos terapéuticos que adapten el tratamiento a cada paciente en particular, minimizando los efectos adversos de los tratamientos.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

OSINAGA, E; FREIRE, T; UBILLOS, L

Author's reply to: Could cross-immunological reactivity to Trypanosoma cruzi antigens be considered a rational strategy for designing vaccines against cancer?. International Journal of Cancer, v.: 139 9, p.: 2144 - 2146, 2016

*Palabras clave:* Cáncer; vaccine; parasite

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunología/Cáncer

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00207136 ; DOI: 10.1002/ijc.30246



SCOPUS



Completo

UBILLOS, L; FREIRE, T; BERRIEL, E; CHIRIBAO, ML; CHIALE, C; FESTARI, MF; MEDEIROS, A; MAZAL, D; RONDAN, M; BOLLATI-FOGOLIN, M; RABINOVICH, GA; ROBELLO, C; OSINAGA, E

Trypanosoma cruzi extracts elicit protective immune response against chemically induced colon and mammary cancers. International Journal of Cancer, v.: 138 7, p.: 1719 - 1731, 2015

Palabras clave: Cáncer; vaccination; Trypanosoma cruzi; parasite

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Inmunología/Cáncer

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00207136 ; DOI: 10.1002/ijc.29910

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.29910/abstract>

Tapa de revista de la edición de International Journal of Cancer



SCOPUS



Completo

MAZAL, D; LO-MAN R; BAY, S; PRITSCH, O; DÉRIAUD, D; GANNEAU, C; MEDEIROS, A; UBILLOS, L; OBAL, G; BEROIS, N; BOLLATI-FOGOLIN, M; LECLERC, C; OSINAGA, E

Monoclonal antibodies toward different Tn-amino acid backbones display distinct recognition patterns on human cancer cells. Implications for effective immuno-targeting of cancer.. Cancer Immunology Immunotherapy, v.: 62 6, p.: 1107 - 1122, 2013

Palabras clave: Cáncer; Inmunoterapia

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Oncología/inmunología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03407004



SCOPUS

Completo

HILL, M; MAZAL, D; BIRON, VA; PEREIRA, L; UBILLOS, L; BERRIEL, E; AHMED, H; FREIRE, T; RONDAN, M; VASTA, GR; LIU, FT; IGLESIAS, MM; OSINAGA, E

A Novel Clinically-relevant Animal Model to Study Galectin-3 and Its Ligands During Colon Carcinogenesis. Journal of Histochemistry and Cytochemistry, v.: 58 6, p.: 553 - 565, 2010

Palabras clave: Galectina 3; Carcinogénesis colónica; Modelos animales

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular / Cáncer

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221554



SCOPUS

Completo

MEDEIROS, A; CHIRIBAO, ML; UBILLOS, L; FESTARI, MF; SALDAÑA, J; ROBELLO, C; DOMINGUEZ, L; CALVETE, JJ; OSINAGA, E

Mucin-type O-glycosylation in *Mesocestoides vogae* (syn. *corti*). International Journal for Parasitology, v.: 38, p.: 265 - 276, 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00207519 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

UBILLOS, L; MEDEIROS, A; CANCELA, M; CASARAVILLA, C; SALDAÑA, J; DOMINGUEZ, L; CARMONA, C; LE PENDU, J; OSINAGA, E

Characterization of the carcinoma associated Tk antigen in helminth parasites. Experimental Parasitology, v.: 116 2, p.: 129 - 136, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Parasitología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00144894 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS



Completo

BEROIS, N; MAZAL, D; UBILLOS, L; TRAJTEMBERG, F; NICOLAS, A; SASTRE-GARAU, X; MAGDELENAT, H; OSINAGA, E  
UDP-N-acetyl-alpha-D-galactosamine: polypeptide N-acetylgalactosaminyl transferase-6 as a new immunohistochemical breast cancer marker. *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*, v.: 54 3, p.: 317 - 328, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221554 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

SÓÑORA, C; MAZAL, D; BEROIS, N; BOUISINE MP; UBILLOS, L; VARANGOT, M; BARRIOS, E; CARZOGLIO, J; AUBERT, JP; OSINAGA, E

Immunohistochemical analysis of MUC5B apomucin expression in breast cancer and non malignant breast tissues . *Journal of Histochemistry and Cytochemistry*, v.: 54 3, p.: 289 - 299, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221554 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

UBILLOS, L; VARANGOT, M

Marcadores moleculares en cáncer de pulmón. *Archivos de Medicina Interna*, v.: 28 2, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02503816 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

HILL, M; PEREIRA, V; CHAUVEAU, C; ZAGANI, R; REMY, S; TESSON, L; MAZAL, D; UBILLOS, L; BRION, R; ASHGAR, K; MASHREGHI, M; KOTSCH, K; MOFFETT, J; DOEBIS, C; SEIFERT, M; BOCZKOWSKI, J; OSINAGA, E; ANEGON, I  
Heme oxygenase-1 inhibits rat and human breast cancer cells proliferation: mutual cross inhibition with indoleamine 2,3-dioxygenase. *FASEB Journal*, v.: 19 14, p.: 1957 - 1968, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 08926638 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BERRIEL, E; HILL, M; BARCIA, JJ; UBILLOS, L; GONZALEZ, M; DETJEN, G; RONDAN, M; NAVARRETE, H; OSINAGA, E  
Simple mucin-type cancer associated antigens are pre-cancerous biomarkers during 1,2-dimethylhydrazine-induced rat colon carcinogenesis. *Oncology Reports*, v.: 14 1, p.: 219 - 227, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1021335X ; Idioma/Pais: Inglés/Grecia



SCOPUS

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

## Resumen

UBILLOS, L

Depression, The Silent Killer , 2015

*Evento:* Internacional , IASLC 16th World Conference in Lung Cancer , Denver , 2015

*Anales/Proceedings:* Journal of Thoracic Oncology , 10

*Palabras clave:* Cáncer; Depresión

*Medio de divulgación:* Papel;

[http://www.jto.org/article/S1556-0864\(16\)30009-0/pdf](http://www.jto.org/article/S1556-0864(16)30009-0/pdf)

## Resumen

UBILLOS, L; RONDAN, M; BERRIEL, E; MAZAL, D; BARRIOS, E; BEROIS, N; OSINAGA, E

Immunohistochemical detection of galnac-T6 predicts better survival in patients with colon cancer , 2013

*Evento:* Internacional , American Society of Clinica Oncology Annual Meeting , Chicago

*Palabras clave:* Colon; Cáncer

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://jco.ascopubs.org>

## Completo

UBILLOS, L; VARANGOT, M

Marcadores moleculares en cáncer de pulmón , 2006

*Evento:* Nacional , Curso de actualización de la clínica Neumológica , Montevideo , 2006

*Anales/Proceedings:* Archivos de Medicina Interna

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología

*Medio de divulgación:* Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

# Sistema Nacional de Investigadores

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* LALCA ,

IASLC

Evaluación de trabajos científicos para la presentación del Congreso Latinoamericano de Cáncer de Pulmón. LALCA

### Evaluación de Premios

2016

*Nombre:* International Development and Educational Award,

*Cantidad:* Mas de 20

ASCO

Miembro del comité evaluador desde 2016 a 2019

### Evaluación de Premios

2015

*Nombre:* Multidisciplinary Cancer Management Course,

*Cantidad:* Mas de 20

ASCO

Miembro evaluado desde 2015 a 2018

# Sistema Nacional de Investigadores

## Formación de RRHH

### Tutorías en marcha

## Posgrado

Tesis de maestría

TERAPIA ANTINEOPLASICA DIRIGIDA CON CITOSTATICOS NANOENCAPUSLADOS VECTORIZADOS A TRAVÉS DE ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI ANTIGENO Tn , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Manuel Larroca

Facultad de Medicina - UDeLaR , Uruguay , PROINBIO

*Palabras clave:* Cáncer; Nanotecnología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Oncología/inmunología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2003 Gran Premio Nacional de Medicina Academia Nacional de Medicina

2004 Iniciativas Biotecnológicas. AMSUD-PASTEUR AMSUD-PASTEUR

2006 Premio Morosoli Institucional al Laboratorio de Oncología Básica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina Ministerio de Educación y Cultura

2009 Candidato a Investigador Sistema Nacional de Investigadores-Agencia nacional de Investigación e Innovación

2008 Premio Faslodex al mejor trabajo del 10mo congreso uruguayo de Oncología Sociedad de Oncología Médica y Pediátrica del Uruguay

2009 International Development and Education Award American Society of Clinical Oncology

2014 Premio Faslodex al mejor trabajo del 13er congreso uruguayo de Oncología (Nacional) SOMPU

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Otros tipos

*Candidato:* Aspirantes a Residencia y Postgrado de Oncología Médica

UBILLOS, L

Residencia en Oncología Médica , 2015

Otra participación (Especialización en Oncología Médica) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Otros tipos

*Candidato:* Aspirantes a Residencia y Postgrado

UBILLOS, L

Residencia en Oncología Médica , 2014

Otra participación (Especialización en Oncología Médica) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

### Presentaciones en eventos

Congreso

Cáncer de colon metastático. Análisis retrospectivo de 68 casos. , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología.; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Análisis de una población con cáncer de colon estadio III , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Características patológicas y biológicas de carcinomas mamarios en relación a la historia familiar (HF) de cáncer de mama (CM) y ovario (CO) , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Reactividad inmune cruzada entre antígenos parasitarios y asociados a cáncer , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XXVII Congreso Nacional de Bioquímica;

Congreso

Incorporación de un comité de tumores de pulmón en el Instituto Nacional de Oncología (INCA): Análisis retrospectivo , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Evaluación inmunohistoquímica de la enzima ppGalNAc-T6 en cáncer de pulmón. , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Evaluación de la enzima ppGalNAc-T13 como nuevo marcador pronóstico en cáncer de mama , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Estudio de las bases moleculares de la O-glicosilación incompleta en cáncer de colon. Evaluación de la expresión de las enzimas ppGalNAc-T6 y ppGalNAc-T13 , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Perfil biológico del cáncer de mama en mujeres uruguayas , 2008

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Inmunidad protectora contra cáncer de mama y de colon inducida por extractos de Trypanosoma cruzi , 2008

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 10mo congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

Congreso

Immunobiology study between parasites antigens and cancer development. , 2007

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* 10th IUBMB conference and 36th anual meeting of SBBq; *Nombre de la institución promotora:* SBBq

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Congreso

Evaluación de la expresión de la enzima de O-glicosilación ppGalNAc-T6 en cáncer de colon humano , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Noveno congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Congreso

Evaluación de extractos de Trypanosoma cruzi como potencial inmunógeno antitumoral , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Noveno congreso uruguayo de Oncología; *Nombre de la institución promotora:* SOMPU

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Congreso

Expresión de ppGalNAc T6 en el carcinoma epidermoide de cabeza y cuello , 2006

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología y LI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Argentina de Investigación Clínica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Oncología

Congreso

Estudio de la O-glicosilación en Mesocestoides vogae (syn. corti) , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias;

Congreso

Expresión del antígeno O-glicosilado Tk en parásitos Helmintos , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Decimoprimeras jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias;

Congreso

La ppGalNAc-T6: un nuevo marcador inmunohistoquímico de cáncer de vesícula biliar , 2005

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Colombia; *Nombre del evento:* 16 ° Congreso Latinoamericano de Cirugía, 31 ° Congreso Nacional Avances de la cirugía, 13 ° Congreso Sudamericano de Cirugía de Torax. Cartagena de Indias; *Nombre de la institución promotora:* de Cirugía de Torax. Cartagena de Indias

Congreso

Sialoglicoproteínas de Tripanosoma cruzi. ¿Posible utilidad para estrategias de inmunoterapia activa en cáncer de colon? , 2004

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Congreso

Expresión del epítipo tumor asociado Tn en un modelo animal de cáncer colónico. , 2000

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 6º Congreso Uruguayo de Oncología. Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* Sompu

Congreso

Caracterización inmunológica del microambiente tumoral en un modelo animal de cáncer de mama , 2000

*Referencias adicionales:* Uruguay;

Congreso

Tn glycoproteins during rat mammary carcinogenesis. Preliminary evaluation of aOSM as immunoprotector of cancer development , 1999

*Tipo de participación:* Otros,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología;

Encuentro

Marcadores moleculares de cáncer de pulmón , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de actualización de la clínica Neumológica;

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	14
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	11
Completo (Arbitrada)	11
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	3
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0

<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>0</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>3</i>
Evaluación de Eventos	1
Evaluación de Premios	2
<i>Formación de RRHH</i>	<i>1</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>0</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>1</i>
Tesis de maestría	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores