

---

## SEMINARS AT IBioBA DURING 2014

**12-02-2014**

Guest: **Dra. Mariana Schroeder** (Department of Neurobiology, Weizmann Institute of Science)

Title: "**Gestational stress and the origin of eating disorders**"

**11-14-2014**

Guest: **Dr. Christian Griesinger** (Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Alemania)

Title: "**NMR spectroscopy for membrane proteins and in neurodegeneration**"

**11-03-2014**

Guest: **Dr. Carlos Davio** (Director of ININFA-CONICET-UBA, Argentina)

Title: "**MRP4/ABCC4: A new molecular target validation in targeted cancer therapies**"

**10-24-2014**

Guest: **Dr. Jorge A Iñiguez-Lluhí** (Associate Professor of Pharmacology, University of Michigan Medical School)

Title: "**Diseases associated with SUMOilation: effects on ion channels and nuclear receptors**"

**10-20-2014**

Guest: **Dra. Edith C. Kordon** (IFIBYNE-CONICET, Argentina)

Title: "**Lactation, Inflammation control and mRNA stability. The key role of tristetraprolin**"

**10-01-2014**

Guest: **Dr. Ricardo M. Biondi** (RG PhosphoSites - Universitätsklinikum Frankfurt, Germany)

Title: "**From the molecular mechanism of regulation of protein kinases to innovative small allosteric drugs: The experience with protein kinases from the AGC group**"

**09-22-2014**

Guest: **Dr. Hernán Grecco** (IFIBA - UBA - CONICET, Argentina)

Title: "**In situ quantification of molecular interactions**"

**09-08-2014**

Guest: **Dra. Amaicha Depino** (IFIByNE - CONICET, Argentina)

Title: "**Role of neuroinflammation in the modulation of sociability in mice: studying animal model of autism**"

**09-01-2014**

Guest: **Dra. Vanessa Gottifredi** (Cell Cycle and Genomic Stability laboratory - Fundación Instituto Leloir)

Title: "Multitasking of homologous recombination factors during the duplication of UV-damaged DNA"

**08-11-2014**

Guest: **Dr. Luis Morelli** (Institute of Physics of Buenos Aires - IFIBA, Argentina)

Title: "Oscillations making waves, making patterns in embryos".

**07-21-2014**

Guest: **Dr. Rafael Cantera** (Institute for Biological Research Clemente Estable, Montevideo, Uruguay)

Title: "Searching RNAseq data for patterns of coherent gene expression of functional relevance for nervous system development".

**07-14-2014**

Guest: **Dra. Inés Vaccaro** (Instituto de Bioquímica y Medicina Molecular, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA - CONICET, Argentina)

Title: "Autophagy in complex human diseases. Role of VMP1, a novel autophagy-related protein".

**07-07-2014**

Guest: **Dr. Pablo Wappner** (Fundación Instituto Leloir, Argentina)

Title: "Molecular and Cellular adaptations to hypoxia. The common fruit fly as a model system".

**06-16-2014**

Guest: **Dr. Tomás Falzone** (Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Prof. E. De Robertis", Facultad de Medicina, UBA, Argentina)

Title: "Axonal transport of the proteasome complex and its role in distal protein degradation and disease".

**06-09-2014**

Guest: **Dr. Omar Coso** (Laboratorio de Fisiología y Biología Molecular, IFIBYNE - UBA - CONICET, Argentina)

Title: "Cellular responses to external signals and regulation of gene expression".

**05-08-2014**

Guest: **Dr. Hernán López-Schier** (Helmholtz Zentrum München, Munich, Germany)

Title: "Cracking the mechanosensory code: assembling and maintaining sensory synaptic selectivity".

IFIBYNE  
CONICET  
MPIPS

**04-21-2014**

Guest: **Dra. Natalia Demarco** (The Brain and Mind Research Institute, Weikle Cirlen Medical College)

Title: "Mechanisms underlying activity-dependant development".

**04-14-2014**

Guest: **Dr. Alberto Dubrovsky** (Neuroscience Institute Favaloro Fundation)

Title: "Duchenne Muscular Dystrophy, from gene to therapy".

CONICET  
MPIPS

**04-09-2014**

Guest: **Dr. Sebastián A. Romano** (Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure Paris, France)

Title: "Spontaneous activity patterns reveal functional neural circuits optimizations".

**03-31-2014**

Guest: **Dra. Adali Pecci** (Biological Chemistry Department / IFIBYNE-CONICET-UBA, Argentina)

Title: "Breaking dimers: unraveling the molecular mechanism of glucocorticoid action".



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

---

## SEMINARIOS EN EL IBIOBA DURANTE EL 2014

**02-12-2014**

Invitado: **Dra. Mariana Schroeder** (Department of Neurobiology, Weizmann Institute of Science)  
Título: "**Gestational stress and the origin of eating disorders**".

**14-11-2014**

Invitado: **Dr. Christian Griesinger** (Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen, Alemania)  
Título: "**Espectroscopia NMR para proteínas de membrana y en neurodegeneración**".

**03-11-2014**

Invitado: **Dr. Carlos Davio** (Director del Instituto de Investigaciones Farmacológicas, ININFA-CONICET-UBA, Argentina)  
Título: "**MRP4/ABCC4: validación de un nuevo blanco molecular para terapias dirigidas en el tratamiento del cáncer**".

**24-10-2014**

Invitado: **Dr. Jorge A Iñiguez-Lluhí** (Profesor Asociado de Farmacología, University of Michigan Medical School)  
Título: "**Enfermedades asociadas a la SUMOylation: Efectos en canales iónicos y receptores nucleares**".

**20-10-2014**

Invitado: **Dra. Edith C. Kordon** (Investigadora Principal, IFIBYNE-CONICET, Argentina)  
Título: "**Lactation, Inflammation control and mRNA stability. The key role of tristetraprolin**".

**01-10-2014**

Invitado: **Dr. Ricardo M. Biondi** (RG PhosphoSites - Universitätsklinikum Frankfurt, Alemania)  
Título: "**From the molecular mechanism of regulation of protein kinases to innovative small allosteric drugs: The experience with protein kinases from the AGC group**".

**22-09-2014**

Invitado: **Dr. Hernán Grecco** (IFIBA - UBA - CONICET, Argentina)  
Título: "**Determinación y cuantificación in situ de interacciones moleculares**".

**08-09-2014**

Invitado: **Dra. Amaicha Depino** (IFIBYNE - CONICET, Argentina)  
Título: "**Role of neuroinflammation in the modulation of sociability in mice: studying animal model of autism**".

# I B I O B A

**01-09-2014**

Invitado: **Dra. Vanessa Gottifredi** (Cell Cycle and Genomic Stability laboratory - Fundación Instituto Leloir)

Título: "Multitasking of homologous recombination factors during the duplication of UV-damaged DNA".

**11-08-2014**

Invitado: **Dr. Luis Morelli** (Instituto de Física de Buenos Aires - IFIBA, Argentina)

Título: "Oscilaciones en ondas generan patrones embrionarios".

**21-07-2014**

Invitado: **Dr. Rafael Cantera** (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo, Uruguay)

Título: "Uso de datos provenientes de RNA-seq para la búsqueda de patrones de expresión génica coherente de relevancia funcional para el desarrollo del sistema nervioso".

**14-07-2014**

Invitado: **Dra. Inés Vaccaro** (Instituto de Bioquímica y Medicina Molecular, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA - CONICET, Argentina)

Título: "Autophagy in complex human diseases. Role of VMP1, a novel autophagy-related protein".

**07-07-2014**

Invitado: **Dr. Pablo Wappner** (Fundación Instituto Leloir, Argentina)

Título: "Adaptaciones Moleculares y Celulares a Hipoxia. Utilización de la mosca de la fruta como sistema modelo".

**16-06-2014**

Invitado: **Dr. Tomás Falzone** (Instituto de Biología Celular y Neurociencia "Prof. E. De Robertis", Facultad de Medicina, UBA, Argentina)

Título: "Transporte axonal del proteasoma y su papel en la degradación de proteínas en terminales axónicas y enfermedades asociadas".

**09-06-2014**

Invitado: **Dr. Omar Coso** (Laboratorio de Fisiología y Biología Molecular, IFIBYNE - UBA - CONICET, Argentina)

Título: "Respuestas celulares a señales externas y regulación de la expresión génica".

I B I O B A

**08-05-2014**

Invitado: Dr. Hernán López-Schier (Helmholtz Zentrum München, Munich, Alemania)

Título: "Desifrando el código mecanosensorial: armado y mantenimiento de la selectividad sináptica sensorial".

**21-04-2014**

Invitado: Dra. Natalia Demarco (The Brain and Mind Research Institute, Weikl Cirlen Medical College)

Título: "Mecanismos de desarrollo dependiente de la actividad subyacente".

C O N I C E T

**14-04-2014**

Invitado: Dr. Alberto Dubrovsky (Instituto de Neurociencias Fundación Favaloro)

Título: "Distrofia muscular de Duchenne, de un gen a la terapia".

M P S P

**09-04-2014**

Invitado: Dr. Sebastián A. Romano (Institut de Biologie de l'Ecole Normale Supérieure Paris, France)

Título: "Patrones de actividad espontánea revelan optimizaciones funcionales de circuitos neuronales".



**31-03-2014**

Invitado: Dra. Adali Pecci (Departamento de Química Biológica/ IFIBYNE-CONICET-UBA, Argentina)

Título: "Rompiendo dímeros: desentrañando los mecanismos moleculares de acción de glucocorticoides".

MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT