

**Distinción
Investigador/a
de la Nación
Argentina**

2011

PREMIOS HOUSSAY, HOUSSAY TRAYECTORIA Y REBECA GERSCHMAN





El Poder Ejecutivo Nacional, a través de la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, otorga un reconocimiento a la labor del sector científico-tecnológico mediante la Distinción Investigador/a de la Nación Argentina.

El objetivo del galardón es potenciar y jerarquizar a la comunidad nacional de investigadores, reconociendo a aquellos que a lo largo de su carrera hayan contribuido de manera notoria y sobresaliente en:

- La producción de nuevos conocimientos
- El impacto social y productivo de las innovaciones tecnológicas
- La formación de recursos humanos

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Las áreas de conocimiento elegidas para la edición 2011 son:

- **Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias, Veterinaria**
- **Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera, Astronomía**
- **Ciencias Humanas (Historia, Lingüística, Antropología, Literatura y Filosofía)**
- **Ingenierías, Arquitectura, Informática**

CATEGORÍAS

PREMIOS HOUSSAY

Dirigido a investigadores/as de hasta 45 años (cumplidos al 1º de enero de 2011) y que hayan desarrollado la mayor parte de su actividad científica en el país.

Se elegirá un ganador por cada una de las cuatro áreas de conocimiento, quienes serán acreedores de una medalla, un diploma y \$20.000.

PREMIOS HOUSSAY TRAYECTORIA

Dirigido a investigadores/as mayores de 45 años cumplidos al 1º de enero de 2011 y que hayan desarrollado la mayor parte de su actividad científica en el país.

Se elegirá un ganador por cada una de las cuatro áreas de conocimiento, quienes serán acreedores de una medalla, un diploma y \$30.000.

PREMIOS REBECA GERSCHMAN

Dirigido a investigadoras mayores de 60 años que a lo largo de su trayectoria hayan realizado notorios aportes a la producción de conocimientos y a la formación de recursos humanos en las cuatro áreas de conocimiento.

Se elegirá una ganadora por cada una de las cuatro áreas de conocimiento, quienes recibirán una medalla, un diploma y \$30.000.

ÁREA CIENCIAS
BIOLÓGICAS,
AGRARIAS Y
VETERINARIA.

Categoría: “Premio Houssay Trayectoria”



JORGE HELIO MORELLO

Doctor en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata [UNLP]. Director del Grupo de Ecología del Paisaje y Medio Ambiente [GEPAMA] de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires [UBA].

El Dr. Jorge Helio MORELLO es uno de los pioneros de la ecología en la Argentina. Su trayectoria ha tenido gran influencia en el desarrollo de esta disciplina en nuestro país. Entre sus obras fundamentales cabe mencionar “La provincia fitogeográfica del Monte” [1958], un trabajo científico riguroso y brillante con enorme influencia en la biogeografía mundial. Sus trabajos sobre la vegetación y ambientes de la provincia fitogeográfica del Chaco [1968-1974] y el perfil ecológico de Sudamérica [1983] adquirieron también una relevancia internacional. Ya en el siglo XXI, se destacan sus trabajos y libros sobre el desarrollo sostenible en las Pampas [2003] y en las zonas rurales [2001], todos ejemplos de labor científica excepcional. El Dr. MORELLO, introdujo el estudio de la ecología en varias universidades del país, incluyendo la UBA, donde fue el primer docente de Ecología Vegetal. Además fundó la carrera de Ingeniería Forestal en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. En su actividad en el INTA, creó un equipo de trabajo en Evaluación de Ecorregiones, Subregiones y Complejos de Ecosistemas. Fue presidente del Directorio de la Administración de Parques Nacionales entre los años 1983 y 1989.

Ha participado en la formación de numerosos recursos humanos, muchos de los cuales han creado centros de investigación en la Argentina y en el exterior, destacándose en el panorama de la ecología internacional.

Categoría: “Premio Houssay”



HUGO ORTEGA

Veterinario y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional del Litoral (UNL), con especialidad en el campo de la biología celular y molecular veterinaria.

Es Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Docente Investigador Categoría II, Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL y Director de numerosos proyectos de investigación.

Ha sido el creador y Director del Centro de Experimentaciones Biológicas y Bioterio y del Laboratorio de Biología Celular y Molecular, ambos en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL, instituciones que permitieron un significativo incremento en la cantidad y calidad de la producción científica. Los trabajos realizados en ambos laboratorios le valieron en la Unidad Académica el otorgamiento de subsidios de magnitud y la acreditación por parte del INAME-ANMAT y el reconocimiento del SENASA en la Red Nacional de Laboratorios de Ensayo y Diagnóstico.

El Dr. ORTEGA ha tenido una extensa y prolífica actividad en la formación de recursos humanos tanto en el nivel de Doctorado [9] como de Maestría [4] así como en la Dirección de 15 becarios. Tiene una importante producción científica que revela trascendentes aportes a los problemas reproductivos de los bovinos, en particular a los relacionados con los quistes foliculares y particularmente en el análisis de los mecanismos participantes en esta patología, de gran importancia en la producción animal.

En mérito de su actividad en investigación así como de gestión en la creación de los mencionados laboratorios, ha sido galardonado con numerosos premios tanto a nivel individual como en asociación con sus discípulos. También se registran premios a la excelencia por sus aportes a la comunidad.

Categoría: “Premio Rebeca Gerschman”



MARTA MUDRY

Licenciada y Doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Buenos Aires (UBA). Realizó postgrados en la Universidad Autónoma de Barcelona, España, y en la Universidad “Tor Vergata”, Italia. Es Directora del Grupo de Investigación en Biología Evolutiva (GIBE) de la UBA.

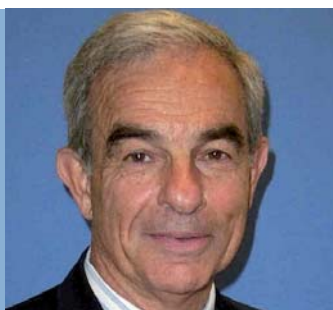
La Dra. Marta MUDRY se desempeña como Profesora titular en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales [FCEyN] de la UBA, Departamento de Ecología Genética y Evolución, y es Investigadora Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas [CONICET].

Su labor científica se ha destacado en la caracterización genética de los primates de Argentina, publicando investigaciones en esta disciplina en revistas de jerarquía internacional.

La Dra. MUDRY es un referente en el estudio de primates. Ha formado numerosos recursos humanos y ha dirigido tesis doctorales en esta orientación, consolidando un grupo de investigación.

ÁREA CIENCIAS
DE LA TIERRA,
DEL AGUA Y DE
LA ATMÓSFERA;
ASTRONOMÍA.

Categoría: “Premio Houssay Trayectoria”



FÉLIX MIRABEL

Doctor en Astronomía por la Universidad Nacional de La Plata [UNLP]. Actualmente, se desempeña en el Instituto de Astronomía y Física del Espacio.

El Dr. Félix MIRABEL realizó actividades post-doctorales en Argentina, en la Universidad de Manchester y en la Universidad de Maryland. Fue astrónomo visitante financiado por la Universidad de Cornell y la National Science Foundation, en el Observatorio de Arecibo hasta 1983, y al año siguiente entró a la Carrera del Investigador del CONICET donde actualmente es Investigador Superior. Ha sido Director General del European Southern Observatory en Chile entre 2003 y 2007, una de las posiciones más prestigiosas que existen en la astronomía mundial. Es, además, Director de Investigaciones de la Comisión de Energía Atómica [CNA] de Francia.

Ha publicado numerosos artículos y capítulos de libros. Su parámetro h es de 52, el más alto que haya tenido un astrónomo argentino. Ha recibido los premios más prestigiosos en astronomía: el Premio Bruno Rossi [1996], el Premio a la Productividad Científica de la National Science Foundation, el Premio Consagración de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales [2010], el Grand Prix Deslandres de la Academia de Ciencias de Francia [2011], así como un Doctorado Honoris Causa de la Universidad de Barcelona [2004].

Ha realizado descubrimientos astronómicos de máxima trascendencia. En particular, los llamados “micro-quasars” y la primera fuente supralumínica en la Galaxia. Además, junto con D. Sanders, descubrió las llamadas galaxias infrarrojas ultraluminosas. Su trabajo con Sanders publicado en *Annual Reviews of Astronomy and Astrophysics* ha recibido 1.500 citaciones, siendo el trabajo de astronomía más citado jamás publicado por un argentino.

Ha impulsado vigorosamente el desarrollo de la astronomía no tradicional en la Argentina. Ha generado el proyecto LLAMA [Long Latin-American Millimeter Array] y es el director de infraestructura del Proyecto CTA [Cherenkov Telescope Array].



ERNESTO CRISTALLINI

Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad de Buenos Aires [UBA]. Actualmente, se desempeña como docente en la UBA.

El Dr. Ernesto CRISTALLINI se graduó de Licenciado en Ciencias Geológicas en 1992 y de Doctor en 1997 en la Universidad de Buenos Aires, en ambos casos con tesis premiadas como las mejores de su promoción. Realizó estudios de post-doctorado en la Universidad de Cornell, Estados Unidos, siendo actualmente Profesor Asociado en esta universidad. Es investigador Independiente del CONICET. Su carrera académica se destaca por haber creado el Laboratorio de Modelado Geológico [LAMOGE], único laboratorio experimental del país dedicado a estudiar mecánicamente la deformación en el levantamiento de las montañas y en el subsecuente modelado numérico de la deformación. En este laboratorio se forman investigadores procedentes de distintas instituciones argentinas y de Chile. Tiene más de 30 publicaciones en las mejores revistas internacionales de su especialidad como Journal of Structural Geology, Tectonics, Tectonophysics, Geology, Journal of Geophysical Research, entre otras revistas de fuerte impacto en la disciplina. Su índice h es 9 y tiene 382 citas, siendo ambos valores destacados en la media de Ciencias de la Tierra. Ha recibido el Premio Storni de la Asociación Geológica Argentina y ha realizado software de acceso libre de uso generalizado para problemas estructurales, siendo el resultado de sus investigaciones de gran utilidad en la industria para la exploración de yacimientos de petróleo y gas en nuestro país. Ha sido requerido como profesor visitante en diferentes universidades del país y ha dado numerosos cursos de especialización.

Categoría: “Premio Rebeca Gerschman”



MATILDE NICOLINI

Doctora en Ciencias de la Atmósfera. Actualmente, se desempeña en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera CONICET/UBA.

La Dra. Matilde NICOLINI se graduó de Licenciada en Meteorología y de Doctora en Ciencias de la Atmósfera con su tesis sobre la dinámica de la convección en nubes cúmulus [UBA]. Es investigadora principal del CONICET y profesora titular consulta en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, culminando así una larga trayectoria de investigación y docencia universitaria. Ha publicado 47 trabajos en revistas con referato internacional, destacándose sus aportes sobre el jet sudamericano de capas bajas (SALLJ) de la que fue pionera en su documentación y en la descripción de su ciclo diurno y asociación con las precipitaciones. Asimismo, hizo la primera caracterización de los distintos tipos de SALJJ, lo que fue clave para la posterior comprensión de los procesos de precipitación asociados a estos jets. Junto a su equipo de investigación contribuyó al experimento internacional SALJEX sobre el SALLJ con el cual se logró un avance significativo en la comprensión del clima sudamericano. Ha formado un calificado núcleo de investigadores orientados al estudio de la mesoescala de los movimientos atmosféricos y, en particular, a la simulación informática de los sistemas precipitantes en nuestra región, con énfasis en el estudio de tormentas severas. Ha trabajado en la Universidad de Utah entre los años 1988-1989 y mantenido una activa cooperación con colegas de Estados Unidos, Francia y otros países, habiendo sido parte del Comité Ejecutivo de la Comisión Internacional de Nubes y Precipitación y de la dirección del proyecto SALJEX del Programa Mundial del Clima. Su trayectoria mereció el reconocimiento de sus pares, recibiendo en 2009 el Premio a la Trayectoria Científica del Centro Argentino de Meteorólogos.

ÁREA CIENCIAS
HUMANAS.

Categoría: “Premio Houssay Trayectoria”



NOEMÍ MARÍA GIRBAL

Doctora en Historia. Directora de la Colección Convergencia de la Editorial de la Universidad Nacional de Quilmes.

La Dra. Noemí María GIRBAL es Doctora en Historia por la Universidad Nacional de la Plata. Desde 1999 es Investigadora Superior del CONICET registrando una importante y extensa trayectoria en investigación y desarrollo, en particular en el área de historia agraria. Ha dirigido numerosos proyectos y programas de investigación de renombrados estudiosos. Poseedora de una extensa trayectoria docente, es Profesora Titular desde 1971. Dirigió numerosas tesis de maestría y de doctorado. Ha participado en numerosos eventos nacionales e internacionales de su especialidad. Sus aportes científicos y académicos le valieron el Doctorado Honoris Causa en Francia. Realizó asesorías a organismos públicos y empresas privadas. Dirige desde hace casi una década la Colección Convergencia de la Editorial de la Universidad Nacional de Quilmes dedicada a las cuestiones del mundo rural argentino. Su trayectoria científica y académica se ha reflejado en la edición de libros propios o capítulos en otros, actas de congresos y más de un centenar de artículos publicados en revistas con referato de impacto en el país y en el exterior. Su producción científica la ha hecho merecedora de una decena de premios y ha contribuido a la divulgación del conocimiento en Ciencias Sociales.

Categoría: “Premio Houssay”



MARÍA AMELIA GUTIERREZ

Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata. Docente adjunta de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

María Amelia GUTIERREZ es Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de la Plata. Posee el título de Master of Science por la Texas Tech University en la especialidad Estudios interdisciplinarios. Desde el año 2011 se desempeña como Investigadora Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en donde ha realizado numerosas investigaciones. Ha dirigido becarios doctorales y postdoctorales de la misma institución y de otras entidades. Es Profesora Adjunta en la Universidad Nacional del Centro desde 2006. Ha publicado 21 artículos en revistas científicas nacionales e internacionales con referato de primer nivel. Registra sólidos trabajos, entre libros, fragmentos de libros y artículos. Ha participado en numerosos eventos nacionales e internacionales de su especialidad. Su incansable labor ha contribuido a la creación, dirección y expansión en la arqueología de la región pampeana.

ÁREA INGENIERÍA,
ARQUITECTURA E
INFORMÁTICA.

Categoría: “Premio Houssay Trayectoria”



ROBERTO JUAN JOSÉ WILLIAMS

Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Nacional de La Plata. Docente en la Universidad Nacional de Mar del Plata.

El Dr. Roberto Juan José WILLIAMS es Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad Nacional de La Plata. Desde 1995 es investigador Superior del CONICET. Actualmente se desempeña como Profesor Titular de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Ha dirigido numerosas tesis de Doctorado. Tiene publicados más de 200 trabajos de investigación, numerosos libros o partes de otros. Participó en importantes eventos nacionales e internacionales de su especialidad. Creó y dirigió el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA) y se destaca por sus contribuciones científicas, acciones de cooperación internacional, formación de posgrado y acciones de transferencia. Ha participado en la creación del Doctorado en Ciencias de Materiales y en la carrera de grado en Ingeniería de Materiales en la Universidad Nacional de Mar del Plata. Ha sido integrante del Directorio del CONICET y Miembro del Consejo Científico Tecnológico. Ocupó el cargo de Presidente del Comité Argentino del Programa de Cooperación Científica con Francia, ECOS-MINCYT. Recibió numerosas distinciones, entre ellas, el Premio Konex de Platino en el rubro Ingeniería Química, Industrial y Electromecánica, Premio Bernardo Houssay al Investigador Consolidado en la disciplina Procesos Industriales y Biotecnología, Premio Fundación Bunge y Born 2007 y Académico de Número de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Categoría: “Premio Houssay”



GUSTAVO ABEL ABRAHAM

Doctor en Ciencia de Materiales por la Universidad Nacional de Mar del Plata. En la actualidad se desempeña en el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales [INTEMA]

El Dr. Gustavo Abel ABRAHAM es Licenciado en Química por la Universidad Nacional de Mar del Plata y Doctor en Ciencias de los Materiales por la misma universidad. Siendo su campo de estudio los biomateriales. Es Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Profesor Asociado de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Ha dirigido o codirigido numerosas tesis Doctorales, actualmente está trabajando en cuatro proyectos doctorales. Realizó 40 publicaciones en revistas especializadas internacionales. Ha participado en 13 capítulos de libros y ha asistido a más de 100 presentaciones en importantes congresos. Desarrolló un dispositivo de asistencia ventricular izquierda con fuente de energía endógena, poliuretanos biodegradables no-tóxicos y producción de un polímero biomédico autocurable e inyectable. Actualmente se desempeña como director del postgrado en Ciencias de Materiales de la Universidad Nacional de Mar del Plata. En el año 2007 ha recibido el premio Hilario Fernández Long Ingeniería.

Categoría: “Premio Rebeca Gerschman”



MARTA ROSEN

Doctora en Física por la Universidad Científica y Médica de Grenoble de Francia. En la actualidad se desempeña en la Secretaría Científica y Técnica de la Universidad de Buenos Aires.

La Dra. Marta ROSEN es Licenciada en Física por la Universidad de Buenos Aires y Doctora en Física por la Universidad Científica y Médica de Grenoble de Francia. Es Investigadora Principal del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Profesora Emérita de la Universidad de Buenos Aires. Dirigió numerosas tesis de Doctorado y de Maestrías. Ha realizado 65 publicaciones en revistas internacionales indexadas con numerosos artículos. Participó en varios eventos nacionales e internacionales. Fue jurado de certámenes y concursos tanto a nivel nacional como internacional. Fue creadora y directora del Grupo de Medio Porosos desarrollando un Laboratorio Experimental en Física de Fluidos. Ha recibido cuantiosas distinciones, entre las más destacadas: Premio Stichting Foundation por trabajos en recuperación asistida de petróleo otorgado por la Empresa Schlumberger de los Países Bajos y el Premio Laboratorio de Excelencia para el Programa de Formación de Recursos Tecnológicos, otorgado por la empresa Techint, entre otros.

Distinción Investigador de la Nación Argentina

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva | Secretaría de Planeamiento y Políticas
Av. Córdoba 831 PB C1054AAH, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
[011] 4891 -8793

investigadordelanacion@mincyt.gob.ar

www.investigadordelanacion.mincyt.gob.ar



Ministerio de
**Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva**
Presidencia de la Nación



**Secretaría de
Planeamiento y Políticas**
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva