

Conocé a toda la Comunidad de Científicas reconocidas por el Premio L'Oréal - Unesco "Por Las Mujeres en la Ciencia"

Premios Nacionales & Internacionales

Año/ Premio	Nombre	Apellido	Disciplina	Sub Disciplina/s	Poyecto
2019 - Laureada Nacional	Florencia	Cayrol	Biomedicina	Hemato-oncología y neuroinmunomodulación	Efecto de la inhibición de los receptores de membrana para las hormonas tiroideas en la acción antitumoral de los retinoides. Impacto potencial en la terapia del cáncer
2019 - Laureada Nacional	Vanesa	Gottifredi	Biología celular y molecular	Base molecular de la carcinogénesis	Identificación de nuevos fármacos utilizables en el diseño de tratamientos de precisión para el cáncer de mama y de ovario: validación funcional y revelación del mecanismo de acción
2019 - Laureada Internacional	Karen	Hallberg	Materia condensada	La teoría de la materia cuántica.	Desarrollo de técnicas computacionales para comprender la física de la materia cuántica, citando las aplicaciones creativas e innovadoras de estos métodos como una contribución fundamental a la comprensión de los sistemas nanoscópicos y los nuevos materiales
2018 - Laureada Nacional	Silvia	Goyanes	Física de los materiales	Nanoestructuras	Inmovilización de nanoabsorbentes en membranas electroestiradas de nanofibras para la eliminación de contaminantes en el agua dulce
2018 - Laureada Nacional	Florencia	Montini Ballarin	Ingeniería de materiales	Biomateriales / Ingeniería de Tejidos	Desarrollo racional de matrices tridimensionales para regenerar el músculo esquelético isquémico utilizando técnicas combinadas de impresión en 3D y de electro-rodaje
2017 - Laureada Nacional	Paula	Casati	Bioquímica y Biología Molecular	Biología vegetal	Base molecular de la inhibición del crecimiento de las plantas UV-B
2017 - Laureada Nacional 2019 - Rising Talent Internacional	María	Molina	Química	Nanomateriales	Desarrollo de nanogel multifuncionales para la terapia de combinación con acción bactericida y fototérmica
2016 - Laureada Nacional	Emilia	Villanueva	Nanomateriales	Nanomateriales	Apósito inteligente -basado en hidrogeles de queratina- que al detectar la contaminación bacteriana en la herida libera un agente biocida (nanopartículas de óxido de zinc) para prevenir la infección.
2016 - Laureada Nacional	Fabiana	Gennari	Ingeniería de materiales	Tecnología de la energía/ Nanomateriales	Generación y almacenamiento de energía limpia que no incluye en ninguna de sus etapas la liberación de gases contaminantes a la atmósfera ni el desperdicio de recursos valiosos.
2015 - National Fellowship winner 2017 - Rising Talent Internacional	Julia	Etulaín	Hematología	Hematología	Optimización del plasma rico en plaquetas para su aplicación en la medicina regenerativa
2015 - Laureada Nacional 2018 - Laureada Internacional	Amy	Austin	Ciencias Naturales, Ciencias del Medio Ambiente	Ecología de los Ecosistemas, Cambio Global, Biogeoquímica	Investigación sobre el impacto humano en la Patagonia
2014 - Laureada Nacional	Adriana Cristina	Serquis	Caracterización del material	Nanomateriales para la energía	Técnicas avanzadas de caracterización de materiales para energía limpia
2013 - Laureada Nacional	María Fabiana	Drincovich	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y biología molecular de las plantas	Herramientas para obtener frutos carnosos con una mejor calidad organoléptica y nutricional y una mayor vida poscosecha
2012 - Laureada Nacional	Patricia Mónica	Alvarado	Ciencias de la Tierra, el Agua y la Atmósfera	Geofísica Sismología Tectónica	El peligro sísmico en Argentina, su cuantificación a partir del registro digital histórico de banda ancha de terremotos destructivos
2011 - Laureada Nacional	María Fernanda	Ceriani	Biología	Neurociencia - Cronobiología	Mecanismos neurales de control del comportamiento circadiano
2010 - Laureada Nacional	Patricia	Tissera	Astrofísica numérica	Formación de galaxias y simulaciones numéricas	El lado oscuro del asunto: Estudio de la evolución acoplada de la materia oscura y los bariones mediante simulaciones numéricas con técnicas de cálculo de alto rendimiento
2009 - Laureada Nacional 2016 - Laureada Internacional	Andrea	Gamarnik	Biología molecular	Virología	Los hallazgos sobre los mecanismos de multiplicación del virus del dengue
2008 - Laureada Nacional	Liliana	Forzani	Estadísticas	Estadística	Reducción suficiente de las dimensiones: teoría y aplicaciones
2008 - Laureada Internacional	Belén	Elgoyhen	Neurociencia	Sistema auditivo	Contribuciones a la comprensión de la genética de la audición
2007 - Laureada Nacional 2013 - Laureada Internacional	Cecilia	Bouzat	Ciencias de la vida y de la salud	Biofísica y Neurociencias	Avances en la comprensión de la base de la comunicación de las células cerebrales entre sí y con los músculos
2003 - Laureada Internacional	Mariana	Weissman	Física computacional	Física computacional	Desarrollo y aplicación de un nuevo apósito para heridas de un nanocompuesto yodado dopado con oro de plata y recubierto con miel para el tratamiento de infecciones bacterianas resistentes a los antibióticos.

Menciones Especiales Nacionales

Año/ Premio	Nombre	Apellido	Disciplina	Sub Disciplina/s	Poyecto
2019 - Mención especial	Micaela	Godoy Herz	Biología molecular	Mecanismos de regulación de la expresión de los genes	De las plantas a los gusanos: en busca de nuevos mecanismos moleculares
2019 - Mención especial	Marina	González	Biología celular y molecular	Biología molecular del cáncer	Inhibidores del ciclo celular para el tratamiento del cáncer: Un arma de doble filo
2019 - Mención especial	Juliana	Cassataro	Inmunología	Inmunología, enfermedades infecciosas y desarrollo de vacunas	Desarrollo de nuevos adyuvantes para mejorar la administración de la vacuna oral
2019 - Mención especial	María Fernanda	Ledda	Molecular and Cellular Biology	Neurobiología molecular y celular	Mecanismos de señalización de los factores neurotróficos en los procesos de crecimiento y regeneración de las neuronas motoras
2018 - Mención especial	Analia	Zwick	Física cuántica	Sensores cuánticos para aplicaciones biomédicas	Sensores cuánticos: ampliando las aplicaciones de las imágenes de resonancia magnética
2018 - Mención especial	Vera Alejandra	Álvarez	Tecnología de materiales	Nanomateriales	Desarrollo de sistemas portadores de ingredientes activos para aplicaciones en biomedicina, agroindustria e industria textil
2018 - Mención especial	Carla E.	Giacomelli	Biomateriales. Nanomateriales	Biofísicoquímica. Química de superficie.	Materiales bio-responsibles: cómo reparar tejidos con genes. La distinción pone de relieve la importante contribución de la mujer a las ciencias
2017 - Mención especial	Natalia	Andersen	Biología celular y molecular	Neurobiología de los Invertebrados	Buscando nuevas alternativas para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson
2017 - Mención especial	Natalia	Servetto	Ecología y diversidad animal	Ecología y diversidad animal	La acidificación oceánica y su impacto en el bentos antártico
2017 - Mención especial	Valeria	Levi	Química Biológica	Biología celular, biofísica.	Estudio de ciertos fenómenos que desencadenan la diferenciación celular, a partir de los cuales una célula que no tiene una función específica comienza a cumplir una función en el organismo
2017 - Mención especial	Andrea	Quiberoni	Ingeniería de Alimentos y Biotecnología	Microbiología de los productos lácteos - bacteriófagos	Tecnología de inmunización bacteriana natural: Cultivos más robustos para la industria láctea
2014 - Mención especial	Silvia	Ceré	Ciencia de los materiales	Biomateriales metálicos	Modificación en la escala micro y nano de las superficies metálicas para fines biomédicos: materiales osteointegrables
2014 - Mención especial	María Luján	Ferreira	Catálisis enzimática y (bio)mimética	Inmovilización de enzimas y heterogeneización de (bio)miméticos	Combinación de nano y biotecnología en aplicaciones de materiales magnéticos como portadores o adsorbentes
2013 - Mención especial	Mariana	Maccioni	Inmunología	Inmunología del cáncer	El papel de los receptores de peaje en la compleja interrelación entre la inflamación, la inmunidad y el cáncer
2013 - Mención especial	Vanesa	Gottifredi	Biología celular y molecular	Base molecular de la carcinogénesis	Identificación de nuevos fármacos utilizables en el diseño de tratamientos de precisión para el cáncer de mama y de ovario: validación funcional y revelación del mecanismo de acción
2012 - Mención especial	Mónica	Quiroga	Catálisis homogénea y heterogénea	Hydrogenación selectiva	Desarrollo y aplicación de una tecnología que permita sintetizar y reutilizar catalizadores, y reducir el impacto ambiental de las industrias químicas.
2012 - Mención especial	Silvia	Goyanes	Física de los materiales	Nanoestructuras	Inmovilización de nanoabsorbentes en membranas electroestiradas de nanofibras para la eliminación de contaminantes en el agua dulce
2011 - Mención especial	María Eugenia	Farias	Ecología microbiana	Extremófilos	Microbiología de los ambientes extremos de la Puna: base científica para la conservación de los ecosistemas nacionales estratégicos en riesgo ambiental
2011 - Mención especial	Anabella	Srebrow	Biología molecular y celular	Biología molecular y celular: regulación de la expresión de los genes	Señales hacia y desde la maquinaria de procesamiento de ARN mensajero. Empalmes alternativos y modificaciones post-traducción en un contexto fisiopatológico
2010 - Mención especial	Miriam	Castro	Materiales	Materiales electrocerámicos	Trabajo de investigación sobre el desarrollo de materiales electrocerámicos
2010 - Mención especial	Adriana Cristina	Serquis	Caracterización del material	Nanomateriales para la energía	Técnicas avanzadas de caracterización de materiales para energía limpia
2009 - Mención especial	María Fabiana	Drincovich	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y biología molecular de las plantas	Herramientas para obtener frutos carnosos con una mejor calidad organoléptica y nutricional y una mayor vida poscosecha
2008 - Mención especial	Patricia	Tissera	Astrofísica numérica	Formación de galaxias y simulaciones numéricas	El lado oscuro de la materia: estudio de la evolución acoplada de la materia oscura y los bariones mediante simulaciones numéricas con técnicas de cálculo de alto rendimiento
2007 - Mención especial	Karen	Hallberg	Materia condensada	La teoría de la materia cuántica.	Desarrollo de técnicas computacionales para comprender la física de la materia cuántica, citando las aplicaciones creativas e innovadoras de estos métodos como una contribución fundamental a la comprensión de los sistemas nanoscópicos y los nuevos materiales