



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
2019 - Año de la Exportación

**Resolución**

**Número:**

**Referencia:** RD - EX-2019-104112589-APN-GDCT#CONICET - Royal Society 2019 - No Aprobados para su financiamiento.

---

VISTO el Expediente N° EX-2019-104112589-APN-GDCT#CONICET del Registro de este Consejo Nacional, y

CONSIDERANDO:

Que por Resolución RESOL-2018-2775-APN-DIR#CONICET se aprobó la convocatoria de Actividades de Cooperación Internacional en el marco de Programa de Cooperación Bilateral (PCB) con la Royal Society (RS) del Reino Unido, ser desarrolladas entre 2020 y 2021.

Que las solicitudes presentadas fueron evaluadas por las instancias respectivas, y según el reglamento del Sistema de Evaluación y Acreditación.

Que las solicitudes presentadas, de acuerdo con lo establecido por el Directorio, han sido analizadas por una comisión integrada por los Presidentes de las Grandes Áreas.

Que para todas las solicitudes, la comisión evaluadora estableció un orden de calificación, y recomendó coordinar con las contrapartes la aprobación de las presentaciones evaluadas favorablemente por ambas instituciones.

Que corresponde, en consecuencia, aprobar las solicitudes que han sido seleccionadas por ambas Instituciones.

Que la presente decisión fue acordada en la Reunión de Directorio de los días 5 y 6 de noviembre de 2019.

Que el dictado de la presente medida se efectúa en uso de las atribuciones conferidas por los Decretos N° 1661/96; 310/07; 2349/15; 1241/15; 93/17; 914/17; 481/18; 371/19; 730/19 y las Resoluciones de Directorio N° RESOL-2019-1474-APN-DIR#CONICET, RESOL-2019-1653-APN-DIR#CONICET, RESOL-2019-2087-APN-DIR#CONICET y RESOL-2019-2376-APN-DIR#CONICET.

Por ello,

EL DIRECTORIO DEL

## CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

### RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- No hacer lugar a las solicitudes consignadas en el Anexo IF-2019-104606794-APN-GDCT#CONICET a la presente Resolución, por no haber sido recomendadas o no ser prioritarias para alguna de las partes, o por no haber encuadrado con las Bases de la presente Convocatoria.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese a los interesados, a la Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico, a la Gerencia de Administración y a la Unidad de Auditoría Interna, a los efectos pertinentes. Cumplido, archívese.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

Anexo

Número:

Referencia: Royal Society Convocatoria 2019-Proy. No Aprobados+ Reserva (2) para su financiamiento

TITULAR PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	TITULAR EXTRANJERO	GRAN ÁREA
CASAS, ADRIANA GABRIELA	Fotoinactivación bacteriana empleando derivados peptídicos del ácido 5-aminolevulínico	EGGLESTON, IAN	KB - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
CASTRO, HUGO GUILLERMO	Análisis y diseño óptimo de turbinas eólicas de eje vertical utilizando Interacción Fluido-Estructura y Optimización Multidisciplinar	WANG, LIN	KA - CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES
COCHERO, JOAQUIN	Avances en el análisis de riesgos de contaminación por microplásticos en ríos: estudios comparativos entre Reino Unido y Argentina en laboratorio, mesocosmos y campo	KRAUSE, STEFAN	KE - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

GIRONACCI, MARIELA MERCEDES	El receptor Mas: un blanco terapéutico esperable para el tratamiento de la demencia?	KEHOE, PATRICK	KB - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
LUQUE, GUILLERMINA LETICIA	Estudio mecanístico de baterías de litio-azufre y protección de ánodos de litio para la obtención de baterías de litio de próxima generación	ALFREDSSON, MARIA	KE - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
MAGLIANO, PATRICIO NICOLÁS	Cosecha de agua de lluvia en el Chaco Seco: provisión de agua para el ganado en un mundo climáticamente cambiante	CHAPPELL, NICK A.	KA - CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES
MANGIALAVORI, IRENE CECILIA	El rol de los transportadores de calcio en la regulación intracelular de la angiogénesis fisiológica y patológica	ARMESILLA, ANGEL LUIS	KB - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
MARTINI, MARÍA FLORENCIA	Caracterización comparativa de fitocannabinoides presentes en aceite de Cannabis sativa L. respecto de endocannabinoides	HAMLEY, IAN	KB - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
ROMANO, ROSANA MARIEL (Reserva)	DETECCIÓN ULTRASENSIBLE DE PESTICIDAS EMPLEANDO ESPECTROSCOPIOS Y SERS	GRAHAM, DUNCAN	KE - CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

<p>SPINELLI, ENRIQUE MARIO (Reserva)</p>	<p>Desarrollo de sistema original de medida de biopotenciales cardíacos no invasivo para IRM de ratones neonatos</p>	<p>SCHNEIDER, JURGEN E.</p>	<p>KA - CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES</p>
<p>STOCCHI, ARIEL LEONARDO</p>	<p>Implementación y pruebas de ala con forma variable en vehículos aéreos no tripulados</p>	<p>SUTTON WOODS, BENJAMIN KING</p>	<p>KT - TECNOLOGÍA</p>
<p>STORTI, MARIO ALBERTO</p>	<p>Análisis de rendimiento de los métodos "Lattice Boltzmann" y "Compensación y corrección" para Cálculos de advección de interfaz en GPU</p>	<p>REIS, TIMOTHY</p>	<p>KA - CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES</p>
<p>WELCHEN, ELINA</p>	<p>Análisis de la conservación funcional entre proteínas OXR en vías celulares de respuesta al estrés entre mamíferos y plantas</p>	<p>OLIVER, PETER</p>	<p>KB - CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</p>
<p>ZUCCHI, ILEANA ALICIA</p>	<p>Efecto del agregado de copolímeros en bloque sobre la microestructura generada en electrolitos estructurales de base epoxi</p>	<p>SHIRSHOVA, NATASHA</p>	<p>KA - CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES</p>

