



**SISTEMA NACIONAL DE BECAS  
BECAS DE INICACION A LA INVESTIGACION  
PROGRAMA ACORTANDO DISTANCIAS  
INFORME DE RESOLUCIÓN CONVOCATORIA 2011**

En su sesión del día 19 de diciembre de 2011, el Directorio de la ANII consideró el informe elevado por el Área de Operaciones, en el que se presentan los resultados del proceso de evaluación del llamado 2011 a Becas de Iniciación en la Investigación – Programa Acortando Distancias.

La evaluación de las propuestas presentadas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas Acortando Distancias, actuante en la convocatoria 2011 y que cerrara el pasado 29 de noviembre.

Los objetivos del programa son: propiciar el contacto personal entre docentes e investigadores; fortalecer la enseñanza media en ciencias; y ofrecer a docentes de Enseñanza Media una experiencia de trabajo en laboratorios de investigación.

Al cierre del llamado se recibieron 61 postulaciones, de las cuales 58 resultaron elegibles, las que luego de ser evaluadas por el CESBE – AD resolvió sugerir su aprobación.

Una vez analizado el informe del CESBE – AD el Directorio resolvió **aprobar las 58 postulaciones** de acuerdo a la sugerencia realizada por el mencionado Comité.

El monto del compromiso total aprobado asciende a **USD 30.723** (treinta mil setecientos veintitrés dólares americanos).

En el anexo siguiente se presenta el listado de los postulantes aprobados.

*Montevideo, 19 de diciembre de 2011*

<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>	<b>Unidad/Laboratorio</b>	<b>Tema/Línea de Investigación</b>
Álvaro Suarez	PEDECIBA	Grupo de Física No lineal, Instituto de Física	Inestabilidades, caos y turbulencia
Ana Valeria Moreira	PEDECIBA	Facultad de Medicina. Depto Histología Biología de la Reproducción	Desarrollo y crecimiento folicular en mamíferos Andrógenos y PCOS. Estudio morfofuncional del autoinjerto de ovario.
Andrea Ibáñez	PEDECIBA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo – Microbiología Molecular.	Optimizar la síntesis de un copolímero.
Andrea Olascuaga	INIA	Biotecnología INIA Treinta y Tres	Mejoramiento genético del arroz
Andrés Hirigoyen	LATU	Monitoreos Ambientales (Río Negro)	Ensayos y análisis. FIA.
Carlos Fontes	PEDECIBA	Facultad de Ciencias – Departamento de Evolución de Cuencas	Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay
Cecilia Bonilla	PEDECIBA	IIBCE. Lab. Ecología del Comportamiento	Comportamiento depredador en arañas.
Claudia Silvera	INIA	Laboratorio de Patología Vegetal Treinta y Tres	Patología Vegetal
Daisy Imbert	PEDECIBA	Sección limnología. Facultad de Ciencias.	Ecología de aguas continentales/Cianobacterias tóxicas/Interacciones tróficas
Delia Gonzalez	PEDECIBA	Facultad de Ciencias. Sección entomología	Biodeversidad de Crustáceos del Uruguay
Diana Viña	PEDECIBA	Facultad de Química -- Montevideo	Desarrollo de nuevos complejos mixtos de cobre con actividad antitumoral
Diego Suarez Vespa	PEDECIBA	Facultad de Agronomía; Departamento de Biología Vegetal/ Laboratorio de Genética, Evolución y Domesticación de las plantas	Recursos fitogenéticos / gramíneas nativas
Elaine Rodriguez	LATU	Aguas y Productos Químicos – Montevideo.	Se trabajará en los análisis desarrollados en el laboratorio. Se propone tener un acercamiento con diferentes principios del análisis como ser gravimetrías, titulaciones, espectrofotometrías y por último utilizar un equipamiento de mayor complejidad como ser FIA (flow injection analysis).
Elena Stawski	PEDECIBA	Facultad de Ciencias, Montevideo	Circuitos no lineales
Erika Krul	PEDECIBA	Instituto Pasteur de Montevideo	Apareamiento de Levaduras y Fusion Celular
Estela Curbelo	PEDECIBA	Facultad de Química. Cátedra de Química Inorgánica.	Química Inorgánica Medicinal.
Fabiana Alonzo	PEDECIBA	IIBCE Dpto. Genética)	Neurociencias, Genómica
Fabiana Morales Tejeira	PEDECIBA	Instituto de Física, Facultad de Ingeniería, Montevideo	Propiedades Ópticas de Semiconductores
Fernando Brito	PEDECIBA	Instituto de Matemática Y Estadística (IMERL)	Sistemas Dinámicos. Dinámica caótica
Fernando Tornaría	PEDECIBA	Grupo de Física No lineal, Instituto de Física, Montevideo.	Inestabilidades, caos y turbulencia

Nombre	Institución	Unidad/Laboratorio	Tema/Línea de Investigación
Francisco Echegorry	PEDECIBA	Facultad de Ciencias.	"Física de partículas en el LHC"
Gabriel Repetto	PEDECIBA	Laboratorio de Síntesis Orgánica	Biotransformaciones con células enteras
Gabriela Fernández Moreira	PEDECIBA	Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados. Montevideo	Biología reproductiva y ecología trófica de Anfibios Anuros del Uruguay
Gerardo Vitale	PEDECIBA	Centro NanoMat, Polo Tecnológico de Pando. Cryssmat-Lab. y CADifRaX, DETEMA.	Nuevos materiales, nanomateriales, Celdas Combustibles de Óxido Sólido
Giselle Burgos	PEDECIBA	Instituto de investigación Biológica Clemente Estable- Instituto de Reproducción Animal- Uruguay- Montevideo	Biotecnologías en Reproducción Animal
Gonzalo Castillo	PEDECIBA	Facultad de Ciencias - Sección Bioquímica	Estudio de un transportador de urea de hongos
Hanry Llanes	PEDECIBA	Limnología (Montevideo)	Cianobacterias tóxicas
Horacio Vega	INIA	Laboratorio de patología vegetal (Treinta y Tres)	Patología Vegetal
Jimena Lemes	PEDECIBA	Observatorio Astronómico Los Molinos. Montevideo.	Participación en los programas observacionales del observatorio Astronómico Los Molinos.
Lesly Lopez	INIA	Tacuarembó - Laboratorio de entomología – Programa Forestal	Bioecología de la chinche del Eucalipto, Thaumastocoris peregrinus
Lourdes Barboza	PEDECIBA	Facultad de Medicina - Montevideo	Estabilidad genómica: reparación y protección del ADN
Lucía Do Santos	PEDECIBA	Facultad de Ciencias- Bioquímica- Biología Molecular	Bases moleculares del desarrollo y la adaptación al hospedero de parásitos cestodos
Lucía Margini	PEDECIBA	INFIA. Facultad de Ingeniería	Mecánica de los fluidos
Mabel Walkiria Camejo Pizzatti	LATU	Centro de Información Técnica. Montevideo.	1) Plataforma de información Científica; 2) Sistemas de producción científica; 3) Artículos científicos
María Alejandra Rossi	PEDECIBA	Instituto de Investigación Clemente Estable (Montevideo)	Departamento de Genética_ Genética para la conservación de mamíferos neotropicales.
Mariela Fonataña	PEDECIBA	Laboratorio de Fisiología de la Reproducción y Ecología de los Peces. Fac de Ciencias.	Fisiología de la Reproducción y Ecología de los Peces.
Mariela Martínez	PEDECIBA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Departamento de Bioquímica y Genómica Microbiana, Montevideo.	Bacterias que promueven el crecimiento de las plantas.
Matilde Garrido	PEDECIBA	Facultad de Ingeniería, IMERL (Montevideo)	Sistemas dinámicos. Dinámica caótica.
Mercedes Elhordoy	PEDECIBA	Facultad de Medicina	Bases naturales del comportamiento maternal
Natalia Piñón	LATU	Centro de Información Técnica	1)Plataforma de información científica 2) sistemas de producción científica 3) artículos científicos.

<b>Nombre</b>	<b>Institución</b>	<b>Unidad/Laboratorio</b>	<b>Tema/Línea de Investigación</b>
Oscar Martínez Hernández	PEDECIBA	Facultad de Ciencias, Instituto de Biología, Genética Evolutiva	Utilizando a Drosophila para enseñar Genética
Pablo Alvarez Rodríguez	PEDECIBA	Facultad de Química. Cátedra de Química Farmacéutica. Montevideo	Síntesis de Compuestos químicos. Preparación de precursores para la síntesis serobactina A
Pablo Lorda Da Costa	PEDECIBA	Facultad de Ciencias, Montevideo	Radiación y Radioprotección
Paula Giacoy	PEDECIBA	Institut Pasteur Montevideo	Apareamiento de Levaduras y fusión celular
Raquel Pesce	PEDECIBA	Grupo de Mecánica Estadística y Física No Lineal, Instituto de Física	Circuitos No lineales
Ricardo Esteban	PEDECIBA	Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable Departamento de bioquímica y genómica microbianas	Bacterias que promueven el crecimiento de las plantas.
Ricardo Rodríguez Escutary	LATU	Metrología científica	Calibración de instrumentos
Rosana Olivera	LATU	Microbiología. Unidad Fray Bentos – Rio Negro.	Ensayos, Microbiológicos.
Rosina Gomez	PEDECIBA	Química Farmacéutica	Síntesis de moléculas bioactivas
Sandra Alonso	PEDECIBA	Dpto. de Biociencias (Facultad de Química)	Purificación y caracterización de enzimas de interés en la industria alimentaria
Sarah Dominguez	PEDECIBA	Facultad de Ingeniería- IMFIA-	Análisis de datos climáticos
Silvana Rodríguez Rodríguez	PEDECIBA	Facultad de Medicina, Laboratorio de Neurobiología del Sueño, Montevideo	Efectos de la pasta base y la cocaína sobre el ciclo sueño-vigilia en ratas.
Silvia Camarensky	INIA	Laboratorio de fisiología vegetal en Salto Grande	Fisiología vegetal. Estado hídrico de las plantas y fotosíntesis.
Silvana Gonzalez Martinez	INIA	Laboratorio de fisiología vegetal en Salto Grande	Fisiología vegetal. Estado hídrico de las plantas y fotosíntesis.
Susana Molinari	PEDECIBA	Facultad de Ciencias Lab de Química Orgánica MONTEVIDEO	I + D de fármacos anti-Tripanosomatideos
Valentina Mattos	PEDECIBA	Fac. Química, Depto de Radioquímica	Desarrollo de biomoléculas marcadas con potencial aplicación en medicina nuclear.
Vivian Cuns	PEDECIBA	Facultad de Ciencias - Departamento de Evolución de Cuencas - Mdeo	Paleontología del Paleozoico Superior de Uruguay
Wendy Castiglione	PEDECIBA	Facultad de Ciencias. Instituto de Física. Montevideo	Mecánica clásica aplicada a problemas biológicos.