

---

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA**  
**CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL PROVISORIO**

---

RESOLUCIÓN N°	
85	/24

Montevideo, 14 de febrero de 2024.

**VISTO:** La realización de la Convocatoria 2023 de las Becas de Investigación de UTEC.

**RESULTANDO:** I) Para el total de las postulaciones se realizó el análisis de elegibilidad de acuerdo a los requerimientos presentes en las bases de la Convocatoria;

II) Se constituyó un Comité de Evaluación y Seguimiento conformado por: Mariana Boiani (UTEC), Guadalupe Tiscornia (INIA), Rodrigo Alonso (UDELAR) y María Laura Lavaggi (UDELAR), quienes seleccionaron evaluadores externos para la totalidad de los postulantes y realizaron una evaluación técnica para las modalidades “Becas de Posgrado” y “Becas de Posdoctorado”, de acuerdo a las bases de la Convocatoria;

III) Evaluadores externos realizaron una evaluación técnica de la totalidad de las postulaciones, de acuerdo a las bases de la Convocatoria;

VI) El Comité de Evaluación y Seguimiento designado elevó los respectivos informes, consignando los resultados y puntajes asignados a los proyectos preseleccionados;

**CONSIDERANDO:** I) Para la convocatoria en cuestión, el informe de cierre del Comité de Evaluación y Seguimiento promueve la aprobación de la lista de prelación de las postulaciones recibidas, que habiendo cumplido con los requerimientos exigidos, obtuvieron los mejores puntajes en sus respectivas modalidades;

II) Financiamiento de las postulaciones que conforman la lista de prelación se encuentra sujeta a la disponibilidad de presupuesto para atender los respectivos proyectos.

**ATENCIÓN:** A lo precedentemente expuesto;

**EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL PROVISORIO DE LA UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA RESUELVE:**

**1º.** Aprobar las siguientes listas de prelación de becas a financiar (sujeto a disponibilidad presupuestaria):

Becas Posdoctorado

Postulante	Tutor UTEC	Título del proyecto
Pâmela Cristine Ladwig Muraro	Raisi Lenz	Desarrollo de materiales sustentables a partir de residuos agroindustriales para eliminar contaminantes orgánicos.
Gerson Javier Torres Salazar	Luis Ramírez	Caracterización de macro y micronutrientes de un biofertilizante a base de microalgas, perfil químico de constituyentes.
Hernando Jiménez Forero	María Umpiérrez y Victoria Panzl	Efecto de diferentes protocolos de aplicación de campos magnéticos en el proceso productivo de tomate.
Gislayne Alves Oliveira	Richard Rodríguez	Evaluación del reusó de agua de tambo como solución nutritiva para la producción de forraje verde hidropónico
Jandira Leichtweis	Luis Ramírez	MFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> /biocarbón como fotocatalizadores mejorados para su uso en la purificación de agua que contiene contaminantes emergentes.

Becas Posgrado

Postulante	Tutor UTEC	Título del proyecto
Selva Cora	Gabriela Tamaño	Estudio de calidad de mieles del litoral uruguayo. Mieles de flora nativa de área protegida: Montes del Queguay.
Valentina Martínez	Natália Almeida de	Trayectorias agroecológicas de la agricultura familiar del Uruguay

Marchese		
Valeria Da Costa Smith	Ángela Cabezas	Co-producción de bio-hidrógeno y ácidos carboxílicos de valor agregado a partir de efluentes y residuos del Uruguay.
Florencia Diano Borghini	Natália de Almeida y Sofía Cortizas	Cuenca audiovisual - Creación de un mapa audiovisual colaborativo e interactivo del proyecto Guardianas del bosque del río Yí
Guillermo Zinola	Dr. Héctor García	Evaluación de la digestión anaerobia como forma sustentable de valorización de residuos de granjas avícolas.
Luciana María Varela Álvarez	Ángela Cabezas	Producción de Hidrógeno a partir de efluentes agroindustriales utilizando celdas de electrólisis microbianas.
Melissa Romero	Tomás López	Bebidas vegetales funcionales y aprovechamiento de subproductos.
Juan Carlos Pellegrini Benitez	Johan Duque	Incorporación de datos de sensoramiento remoto en modelos de redes neuronales para predicción hidrológica en cuencas forestales.
Paola Curbelo	Ernesto Pecoits	Ocurrencia y tratamiento de contaminantes inorgánicos en fuentes de agua con fines agropecuarios y agroindustriales.

Becas Iniciación a la investigación

<b>Postulante</b>	<b>Tutor UTEC</b>	<b>Título del proyecto</b>
Belén García	Wellington Mezzomo	Agrofotovoltaica: Eficiencia del uso del agua, suelo y energía para la producción agrícola sostenible frente al cambio climático
Juan Deniz	Ricardo Bedin Grando y André Kelbouscas	Interacción Humano-Robot (IHR) para potenciar la Conciencia Situacional (CS) en la Industria
Víctor Castelli	Jean Schuster, Cristiano Schuster y Luis Bahú	Desarrollo de un sistema de medición de caudales para sistemas de riego por superficie.
Mónica Rodríguez	Melody García	Uso alternativo de lana de finura mediana y gruesa en stock proveniente de la industria lanera del Uruguay.

Ivan Principi	Conrado Fleck	Análisis de funcionamiento de prototipos de alumbrado vial solar utilizando baterías de litio en segunda vida.
Micaela Díaz	Natália de Almeida	Identificación de especies de rizóbios asociadas a los porotos de Uruguay.
Pilar Luján	Natália de Almeida	Evaluación de la asociación entre rizobios y porotos de Uruguay.
Walberto Eliazar Silveira Mundo	Ángela Cabezas	Operación y monitoreo de reactores escala laboratorio.
Felipe Gorla Gargano	Graciela Marisa Salum	Mapa interactivo de Uruguay de efecto solar biológico, ambiental y sanitario.
Carlos Anibal da Silveira Suarez	Wilmar Pineda Castiblanco	Desarrollo de Circuito Rectificador Multinivel para Cargadores a Bordo de Vehículos Eléctricos
Marikena Rodriguez	Daniel Boeno y Sofía Cortizas	Evaluación del impacto de las especies exóticas invasoras en la regeneración de la flora nativa del bosque ribereño de la cuenca del río Yí, departamento de Durazno.
Martina Barros	Marcos Colazzo y María Umpiérrez	Caracterización química de aceites esenciales de la flora nativa con potencial actividad biológica.
María Emilia Cha Valdez	Daniel Boeno	Uso de sensores como estrategia para mejorar la eficiencia en el uso del agua en cultivo de cítricos.
Agustina Sismante	Daniel Boeno y Sofía Cortizas	Evaluación de la Capacidad Amortiguadora de Bosques Ribereños en la Cuenca del Río Yí.
Facundo Almada	María Eugenia Amorós y María Umpiérrez	Desarrollo y validación de trampas atrayentes para el monitoreo de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> , "picudo rojo", en Uruguay.
José Sebastián Barcelona Ayala	Ricardo Bedin Grando y Bruna de Vargas	Investigación para el desarrollo de un robot identificador y clasificador autónomo de residuos sólidos utilizando inteligencia artificial y visión computacional.
Andrés Rivas	Ricardo Bedin Grando	Inteligencia Artificial basada en Control Continuo y Visión Computacional para seguimiento en manipulación robótica.

**2º.** Proceder con el financiamiento de las siguientes postulaciones:

Becas de Posdoctorado:

Postulante	Tutor UTEC	Título del proyecto
Pâmela Cristine Ladwig Muraro	Raisi Lenz	Desarrollo de materiales sustentables a partir de residuos agroindustriales para eliminar contaminantes orgánicos.
Gerson Javier Torres Salazar	Luis Ramírez	Caracterización de macro y micronutrientes de un biofertilizante a base de microalgas, perfil químico de constituyentes.
Hernando Jiménez Forero	María Umpiérrez y Victoria Panzl	Efecto de diferentes protocolos de aplicación de campos magnéticos en el proceso productivo de tomate.
Gislayne Alves Oliveira	Richard Rodríguez	Evaluación del reusó de agua de tambo como solución nutritiva para la producción de forraje verde hidropónico


Becas de Posgrado:

Postulante	Tutor UTEC	Título del proyecto
Selva Cora	Gabriela Tamaño	Estudio de calidad de mieles del litoral uruguayo. Mieles de flora nativa de área protegida: Montes del Queguay.
Valentina Martínez Marchese	Natália de Almeida	Trayectorias agroecológicas de la agricultura familiar del Uruguay
Valeria Da Costa Smith	Angela Cabezas	Co-producción de bio-hidrógeno y ácidos carboxílicos de valor agregado a partir de efluentes y residuos del Uruguay.
Florencia Diano Borghini	Natália de Almeida y Sofía Cortizas	Cuenca audiovisual - Creación de un mapa audiovisual colaborativo e interactivo del proyecto Guardianas del bosque del río Yí
Guillermo Zinola	Dr. Héctor García	Evaluación de la digestión anaerobia como forma sustentable de valorización de residuos de granjas avícolas.
Luciana Maria Varela Alvarez	Ángela Cabezas	Producción de Hidrógeno a partir de efluentes agroindustriales utilizando celdas de electrólisis microbianas.

Becas de iniciación a la investigación:

<b>Postulante</b>	<b>Tutor UTEC</b>	<b>Título del proyecto</b>
Belén García	Wellington Mezzomo	Agrofotovoltaica: Eficiencia del uso del agua, suelo y energía para la producción agrícola sostenible frente al cambio climático
Juan Deniz	Ricardo Bedin Grandó y André Kelbouscas	Interacción Humano-Robot (IHR) para potenciar la Conciencia Situacional (CS) en la Industria
Víctor Castelli	Jean Schuster, Cristiano Schuster y Luis Bahú	Desarrollo de un sistema de medición de caudales para sistemas de riego por superficie.
Mónica Rodríguez	Melody García	Uso alternativo de lana de finura mediana y gruesa en stock proveniente de la industria lanera del Uruguay.
Iván Principi	Conrado Fleck	Análisis de funcionamiento de prototipos de alumbrado vial solar utilizando baterías de litio en segunda vida.
Micaela Díaz	Natália de Almeida	Identificación de especies de rizóbios asociadas a los porotos de Uruguay.
Pilar Luján	Natália de Almeida	Evaluación de la asociación entre rizobios y porotos de Uruguay.
Walberto Eliazar Silveira Mundo	Angela Cabezas	Operación y monitoreo de reactores escala laboratorio.
Felipe Gorla Gargano	Graciela Marisa Salum	Mapa interactivo de Uruguay de efecto solar biológico, ambiental y sanitario.
Carlos Aníbal da Silveira Suarez	Wilmar Pineda Castiblanco	Desarrollo de Circuito Rectificador Multinivel para Cargadores a Bordo de Vehículos Eléctricos
Marikena Rodríguez	Daniel Boeno y Sofía Cortizas	Evaluación del impacto de las especies exóticas invasoras en la regeneración de la flora nativa del bosque ribereño de la cuenca del río Yí, departamento de Durazno.
Martina Barros	Marcos Colazzo y María Umpiérrez	Caracterización química de aceites esenciales de la flora nativa con potencial actividad biológica.
María Emilia Cha Valdez	Daniel Boeno	Uso de sensores como estrategia para mejorar la eficiencia en el uso del agua en cultivo de cítricos.
Agustina Sismande	Daniel Boeno y Sofía Cortizas	Evaluación de la Capacidad Amortiguadora de Bosques Ribereños en la Cuenca del Río Yí.

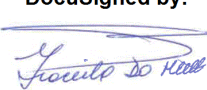
3º. Notifíquese y pase a la Dirección de Servicios Corporativos a sus efectos.

DocuSigned by:  
  
3616680A4368455...

**Andrés D. Gil**

Consejero


Universidad Tecnológica

DocuSigned by:  
  
B12B3FE1158A46B...

**Graciela Do Mato**

Consejera

Universidad Tecnológica

DocuSigned by:  
  
5D779240B0CB4EE...

**Rodolfo Silveira**

Consejero

Universidad Tecnológica