



Ministerio de Educación
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

ANEXO II DE LA RESOLUCIÓN N° 782 /19

PROYECTOS FINANCIABLES

PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL ORIENTADOS PDTO-2019

Facultad Regional	Denominación Proyecto	Director
Bahía Blanca	Plataforma web para asistencia a la toma de decisiones en el manejo integrado de malezas.	Javier IPARRAGUIRRE
Bahía Blanca	Aplicación de estrategias de diseño óptimo para el desarrollo de un sistema de generación distribuida híbrido en entorno consorciado.	Eduardo GUILLERMO
Buenos Aires	Corrección por Atenuación en Tomografía por Emisión de Positrones.	Claudio VERRASTRO
Buenos Aires	Analizador Experimental de Potenciales Electrofisiológicos.	Mariano LLAMEDO SORIA
Buenos Aires	Aprovisionamiento eléctrico y de agua potable a la comunidad cordobesa de Las Abras por medio de una microturbina hidráulica desarrollada ad-hoc.	Néstor Alberto FERRÉ
Buenos Aires	Realidad Aumentada para Asistencia a Conductores con Visión Mono Ocular.	Emmanuel IARUSSI
Buenos Aires	Producción de biomasa microalga empleando un subproducto de la industria alimentaria como medio de cultivo.	María del Carmen GUTIÉRREZ
Chubut	Alternativas para el Desarrollo Productivo en el marco de una Economía Circular y considerando cambios en la demanda de Servicios Ecosistémicos en la Comarca VIRCH Valdés.	Virginia Alonso ROLDÁN
Chubut	Innovación en la Elaboración de Alimento Balanceado para la cría de Erizos de Mar con fines Biotecnológicos.	Cecilia CASTAÑOS
Córdoba	Implementación de herramientas de gestión de olores en rellenos sanitarios para la reducción de conflictos socio-ambientales.	Roberto Carlos PEPINO MINETTI
Córdoba	Detección de uso de elementos de protección personal en ambientes industriales utilizando técnicas de aprendizaje profundo.	Roberto Gastón ARAGUÁS
Córdoba	Agregado de valor en origen a la producción regional de aceites vegetales mediante el desarrollo de una tecnología basada en la catálisis heterogénea enzimática.	Griselda EIMER
Córdoba	Tratamiento de efluentes de la industria olivícola del noroeste de Córdoba: optimización de parámetros experimentales y diseño de escalado industria.	Mónica CRIVELLO



Ministerio de Educación
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

Del Neuquén	Validación de Señales en Controladores lógicos Programables para la Toma de Decisiones en Sistemas Críticos y Análisis de Fallas.	Gustavo MONTE
Delta	Sistema óptico para medición de espesores de películas delgadas (recubrimientos, barnices, pinturas, lacas) aplicados en materiales de interés industrial.	Jorge TORGA
Gral. Pacheco	Laboratorio remoto de energía solar térmica (LREST).	José Luis POLTI
Mendoza	Gestión del riesgo sísmico en estructuras y elementos no estructurales de edificios escolares.	Gustavo Luis PALAZZO
San Francisco	Valorización de la Biomasa Lignocelulósica para la Síntesis de Resinas de Fenol-Formaldehído.	Verónica Viviana NICOLAU
Santa Fe	Diseño de la producción de paneles aislantes a partir de residuos industriales celulósicos para pequeñas cooperativas de trabajo.	Néstor Oscar ULIBARRIE
Trenque Lauquen	Aplicación de Tecnologías accesibles para mejorar la calidad del agua de riego en granjas que utilizan como centro de referencia al proyecto social productivo "El Gaucho".	Patricio PICCO

Resultados del Concurso de “Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social Orientados”, correspondiente al Programa de Fortalecimiento de Ciencia y Tecnología 2018.