

**PROYECTOS Y GANADORES/AS - BECAS PEFI 2018 - ECyT UNSAM**

AREA	TITULO	DIRECTOR/A	LUGAR DE TRABAJO	APELLIDO Y NOMBRE DEL ALUMNO	Duración
<b>Biofísica computacional</b>	Enfoques computacionales para la ingeniería de enzimas.	Dra. Eliana K Ascitutto	Edificio Labocluster, ECyT, Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Olguin Andrea, Martin</b>	<b>10 Meses</b>
<b>El medio ambiente</b>	Producción de bioplásticos de origen bacteriano a partir de residuos industriales.	Dra. Oxana Yashchuk	Laboratorio de Biomateriales, Biomecánica y Bioinstrumentación (Lab3Bio), Edificio Labocluster, ECyT, Campus Miguelete UNSAM.	<b>Byl, Carolina</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Productos biomédicos</b>	Elaboración de partículas reabsorbibles para liberación controlada de fármacos.	Dra. Élica B. Hermida	Laboratorio de Biomateriales, Biomecánica y Bioinstrumentación (Lab3Bio), Edificio Labocluster, ECyT, Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Fasce, Ramiro</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Biomédica con aplicaciones de instrumentación y control</b>	Estudio y desarrollo de un traductor de ondas acústicas de superficie para aplicaciones de biofabricación celular.	Dra.Élida Hermida, Ing.Guillermo La Mura	Laboratorio de Biomédica y Lab3Bio, ECyT, Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Vindver, Matías</b>	<b>5 Meses</b>
<b>Ing. Biomédica</b>	Nuevas herramientas quirúrgicas para trasplante hepático	Dra.Daniela Andres, Mariano Paladino	Laboratorio de Neuroingeniería, ECyT, Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Bompensieri, Josefina</b>	<b>5 Meses</b>
<b>Ing. Biomédica</b>	Diagnóstico cuantitativo de enfermedad de Parkinson con acelerometría	Dra.Daniela Andres	Laboratorio de Neuroingeniería, ECyT, Campus Miguelete, UNSAM	<b>Reinaldo, Camila</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Física - Física médica</b>	Desarrollo y construcción de un detector de centelleo utilizando fotodetectores semiconductores para aplicaciones en imágenes.	Dr.Alejandro Valda	ECyT, Campus Miguelete UNSAM	<b>Calcagno, Misael</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Energía y Medio Ambiente</b>	FITR 0039/2013: Generación fotovoltaica distribuida y redes inteligentes en la localidad de Centenario, Provincia del Neuquén: una experiencia piloto como referencia para otras áreas urbanas.	Dr.Julio C. Durán, Claudio Bolzi, Lic.Mónica Martínez Bogado	Laboratorio de Energías Renovables, ECyT, Campus Miguelete UNSAM	<b>Corominas, Celeste</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Energía Solar Fotovoltaica</b>	FITR 0039/2013: Generación fotovoltaica distribuida y redes inteligentes .	Dr.Julio Durán, Ing.Hernán Socolovsky, Ing.Daniel Raggio	Laboratorio de Energías Renovables, ECyT, Campus Miguelete UNSAM	<b>Gonzalez, Yanina</b>	<b>5 Meses</b>
<b>Electrónica, Telecomunicaciones, informática, Espacial</b>	Desarrollo de un sistema de acondicionamiento de señales basado en amplificadores de Radio Frecuencia.	Dr.Mariano Barella, Dr.Federico Izraelevitch	LINE (Laboratorio de Integración nanoElectrónica), ECyT, Campus Miguelete UNSAM.	<b>Muller, Nahuel</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Electrónica, Telecomunicaciones, informática, Espacial</b>	Desarrollo de un sistema de control para sensores optoelectrónicos.	Ing.Nicolás Álvarez, Dr.Federico Izraelevitch	LINE (Laboratorio de Integración nanoElectrónica), ECyT, Campus Miguelete UNSAM.	<b>Mamone, Agustín</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Electrónica, Telecomunicaciones, informática, Espacial</b>	Estudio de sensores de imágenes para aplicaciones satelitales.	Dr.Federico Izraelevitch, Ing.Gabriel Sanca.	LINE (Laboratorio de Integración nanoElectrónica), ECyT, Campus Miguelete UNSAM.	<b>Domenech, Juan</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Electrónica, Telecomunicaciones, informática, Espacial</b>	Desarrollo de sistemas digitales embebidos para la carga útil de un satélite.	Dr.Federico Izraelevitch	LINE (Laboratorio de Integración nanoElectrónica), ECyT, Campus Miguelete UNSAM.	<b>Nardone, Fabián</b>	<b>5 Meses</b>
<b>Tecnología del medio ambiente</b>	Estudios de composición química de macroalgas marinas para su aplicación ambiental (PICT- 2016-2718).	Dra.Vanesa N. Salomone	Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA), Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Camurati, Julieta</b>	<b>5 Meses</b>
<b>Ciencia y Tecnología Biomedicas</b>	Análisis computacional de registros de neuroimagenes	Dr.Dante Chialvo, Dra.Nadia Justel	Cemsc3, ECyT, Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Gómez, Erik</b>	<b>10 Meses</b>
<b>Medio ambiente y energía</b>	Determinación de factores de emisión de GEI asociados al sector transporte de la República Argentina	Dra. Ing. Castesana, Paula	Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA), Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Mahiques, Ornella</b>	<b>5 Meses</b>
<b>Ingeniería Ambiental</b>	Dimensionamiento de Sistema de Tratamiento con Humedales Artificiales	Mg.Vera Mignaqui	Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA), Campus Miguelete, UNSAM.	<b>Sajoux, Juan</b>	<b>10 Meses</b>