

NOTA NRO.

3-10224/2019

INICIADO POR: INGENIERIA- DECANATO

SECTOR AFECTADO: INGENIERIA- DECANATO

FECHA: 05/02/2019

ASUNTO:

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES PROGRAMA
INSTITUCIONAL CDEI 2018

Movimientos de 3-10224/2019

N Mov	Sector	Ingreso	Agente R	Fecha Egreso	Agente E	DemInt	DemExt	Observacion
1	FIO-PRI	05/02/2019 13:22:56.212726	RODRIGUES DOS SANTOS ALEXIS	05/02/2019 13:25:28.122674	RODRIGUES DOS SANTOS ALEXIS	0		CREACIÓN NOTA
2	FIO-DES	06/02/2019 08:57:19.317357	LACARIA KARINA ANDREA				0	



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA
DE BUENOS AIRES**
Nota Interna

Ref. Nota: 3-10224/2019
Fecha : 05/02/2019

FAC. INGENIERIA - DESPACHO GENERAL

Pase a Despacho General



Año del Centenario
de la Reforma Universitaria

Olavarría, 14 de Diciembre de 2018

Sr. Presidente del Consejo Académico
Ing. Marcelo A. Spina
Presente

De mi mayor consideración:

Por la presente elevamos por su intermedio, al Consejo Académico, el informe anual de actividades del Programa Institucional "Centro de Desarrollo Emprendedor e Innovación" correspondiente a 2018.

Sin otro particular, lo saludo muy cordialmente.

Mg. Ing. Marcos Lavandera
Director del Centro de Desarrollo Emprendedor e Innovación
Facultad de Ingeniería de Olavarría - UNICEN

Miércoles 19 de diciembre de 2018

CENTRO DE DESARROLLO EMPRENDEDOR E INNOVACIÓN:

Informe de Actividades 2018

Equipo de trabajo del CDEI

Mg. Ing. Marcos Lavandera. Dedicación Full Time. Todo el año

Ing. Joaquín Domato. Dedicación 35 hs semanales. Todo el año

Esteban Seibel. Dedicación 20 horas semanales. Todo el año

Colaboran

Mariana Leal. Dedicación 10 hs semanales. 6 meses

Lucia Coronel. Dedicación 10 hs semanales. 6 meses

Colabora: Centro de Innovación y Creación de Empresas - UNICEN

Eje Investigación

Se participa activamente en la línea de Investigación sobre potencial Emprendedor Universitario Latinoamericano de la AFIDE, Asociación para la Formación, Investigación y Desarrollo del Emprendimiento de la Universidad de Salamanca – España.

Proyecto de Investigación, Desarrollo e Innovación: El desarrollo local a través de la interacción de los actores del ecosistema emprendedor, promoviendo el emprendimiento y la innovación. Reconocimiento en el Consejo Académico. ResCAF: 53/18

- Se realizó la Jornada de Desarrollo Territorial. Participaron 10 municipios y más de 40 personas

Ciudades para emprender:

Se comenzó a trabajar en el relevamiento de las normativas que fomenten el desarrollo emprendedor de las 55 localidades designadas Ciudades para Emprender del país por el Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación.

Se generó una futura línea de trabajo: “Normativas para el Desarrollo Emprendedor”

Eje Extensión

Proyecto de Extensión "Para Emprendedores"

Director: Mg. Ing. Marcos Lavandera

Codirectora: Ing. Silvia Urrutia

Colaboran: docentes, no docentes y estudiantes voluntarios

Innovación Abierta:

Se realizaron 3 eventos, uno internacional donde la FIO es Sede Local (Les 24h de l'innovation) y las jornadas para estudiantes secundarios, "24 Hs de Innovación FIO". Se generaron recursos propios para el desarrollo de las actividades.

Innovación Abierta			
24 Hs de Innovación (Les 24h de l'innovation)	2016	2017	2018
Estudiantes FIO	9	14	5
Externos*	85	70	49
Rally Latinoamericano de Innovación			
Estudiantes FIO	18	5	-
Externos*	8	2	-
24 Hs de Innovación FIO			
Estudiantes de escuelas Secundarias	220	283	260
Escuelas de Educación Secundaria	20	23	25
Estudiantes FIO Voluntarios	20	20	35
Organizaciones participantes como sponsor (presentan desafíos)	9	11	10

*Se contemplan estudiantes de nivel secundario, terciario y universitario externos a la FIO

Innovación abierta en la FIO 2012 - 2018	
Estudiantes de nivel Secundario	1220
Estudiantes Universitarios FIO	201

Capacitaciones:

Capacitaciones*	2016	2017	2018
Cantidad de Horas de capacitación	245	255	450
Cantidad total de Asistentes	187	250	1081
Cantidad de Docentes	12	-	51
Cantidad de Asistentes FIO	16	19	60
Cantidad de Asistentes Externos	171	231	1021
Total de capacitaciones**	10	14	33

*Se contemplan en los resultados la incorporación del Club de Emprendedores

**Se tienen en cuenta en el total los talleres realizados en el Club de Emprendedores. Del total de capacitaciones 2018, 22 fueron realizadas por docentes FIO, 4 por personal de la municipalidad y 6 por formadores de Academia Argentina Empeñe del Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación

- Herramientas para Empeñer (HPE) para víctimas de violencia familiar y de género. 10 encuentros
- Herramientas para Empeñer – Programa Autonomía Joven de la Provincia de Buenos Aires. 4 encuentros
- El Desafío de Empeñer – Iglesia ACMA 1. 5 encuentros
- Herramientas para Empeñer – Escuela de Educación Secundaria Agropecuaria Nº1. 4 encuentros
- Taller de Formación de Tutores y Consultores de Empeñimientos – FIO. 4 encuentros
- Taller de Innovación FIO. 8 encuentros
- Taller de Formación de Tutores y Consultores de Empeñimientos para Actores del Ecosistema Empeñador - Trenque Lauquen – América – Pellegrini – Laprida. 4 - 6 encuentros por ciudad
- Potenciá tu Empeñimiento - Laprida. 4 encuentros
- Ciclo de Mujeres Empeñedoras – Lamadrid. 5 encuentros
- Taller de Innovación – JOREIC Región Este – La Plata. Jornada de 2 días
- Elegí tu Aventura Empeñedora – JOREIC Región Sur – Olavarría. 1 encuentro
- Validación de Oportunidades de Negocio – Aula Virtual – Academia Argentina Empeñe
- Diseño y ejecución del curso Pedagogía del Empeñer – Olavarría, Azul y Tandil (Docentes UNICEN) – Pergamino y Junín (Docentes UNNOBA). 4 encuentros por Universidad. 27 docentes UNNOBA y 24 docentes UNICEN
- Taller de Transferencia de los Resultados de Investigación en Empeñimientos – Olavarría y Azul (Docentes, investigadores y becarios UNICEN). 1 encuentro por ciudad

Firma de protocolo de trabajo con la Municipalidad de Bolívar para el desarrollo de HPE en la ciudad. Res CAFI 295/18

Vinculación con agrupación Patria Grande

Vinculación con la Cooperativa Viento en Contra

Vinculación con la agrupación Corazones de Barro

Voluntariado en el Centro de Formación Integral "La Casa de Helen":

Acompañamiento y asesoramiento emprendedor y técnico-tecnológico a los asistentes al taller "Los Constructores" del Centro de Formación Integral "La Casa de Helen", con estudiantes voluntarios de la FIO. El trabajo realizado contribuyó con el componente de extensión de la línea Investigación "Síntesis, caracterización y aplicación de materiales y compuestos orgánicos" del Grupo INMAT (investigación en materiales) de la FIO.

Se realizaron diferentes actividades de vinculación con la Institución, donde estudiantes y docentes de la FIO compartieron y adquirieron conocimiento con los talleristas y asistentes del Centro a cargo de la Dra. Xoana Gayo:

- Amasado y preparación de pasta de arcilla, para el conformado de piezas cerámicas.
- Taller de preparación de esmaltes cerámicos.
- Esmaltado de obras cerámicas.

Participación en jornadas y congresos

- VI Jornada de Extensión del MERCOSUR en Tandil, Argentina
- VI Congreso AFIDE 2018 realizado en Veracruz, México

Trabajos Presentados en Congresos y Jornadas:

- Se aprobaron en el Congreso Universidad 2018 a realizarse en Cuba los trabajos: "Innovación Abierta en la Facultad de Ingeniería"; "Proyecto de Extensión para Emprendedores", "Emprendedorismo con víctimas de violencia familiar y/o de género".
- Se aprobaron y expusieron tres trabajos en las VI Jornada de Extensión del MERCOSUR: "Innovación Abierta en la Facultad de Ingeniería"; "Emprendedorismo con Personas que Transitan Situaciones de Violencia Familiar y/o de Género"; "Proyecto de Extensión para Emprendedores".
- Se aprobaron y expusieron en el VI Congreso AFIDE 2018, realizado en Veracruz, Mexico, los trabajos: "Innovación Abierta en la Facultad de Ingeniería"; "Centro de Desarrollo Emprendedor e Innovación"; "Proyecto de Extensión para Emprendedores", "Emprendedorismo con víctimas de violencia familiar y/o de género".

Horas de Práctica Comunitaria, Formación Social y Humanística:

Desde las distintas líneas de acción del Proyecto de Extensión "Para Emprendedores", 6 estudiantes han completado más de 160 hs de actividad comunitaria formalizada.

Convocatoria de Proyectos de Extensión Universitaria

- Postulación a la convocatoria "Universidad, Cultura y Sociedad" de la Secretaría de Políticas Universitarias.

Difusión CDEI – PEPE

- Presentación del CDEI y PEPE en las comisiones del Ingreso de Ingeniería
- Se realizaron reuniones para convocar estudiantes, graduados, docentes y no docentes en la participación de las diferentes líneas de trabajo
- Presentación del Proyecto en la Iglesia ACMA 1. Derivó en el dictado de una capacitación

Vinculación Escuela de Educación Media Nº 5. Res CAFE 297/18

Se firmo un Protocolo de Colaboración y Trabajo con la Escuela de Educación Media Nº 5 ubicada en la Unidad Penal Nº2 de Sierra Chica para la realización de actividades junto al proyecto “Mirando al Futuro” que serán reconocidas como Actividad de Formación Social y Humanísticas para estudiantes de Ingeniería Industrial. Las actividades contemplan acciones para introducir mejoras o generar cambios en el proceso de fabricación de marcos de madera para lentes.

Taller de Emprendedorismo con Perspectiva de Género

Se realizó en el marco de las actividades por el Día de la Mujer en la FIO el taller, en conjunto con la Defensoría Pública, la Dirección de Políticas de Género de la Municipalidad de Olavarría y la Dirección de Economía Social de la Municipalidad.

Eje Incubación

Consultorías a Emprendedores:

Consultorías a Emprendedores	2016	2017	2018
Horas de Consultoría	90	160	180
Cantidad de proyectos totales	21	43	72
Cantidad de Proyectos FIO*	5	24	18
Cantidad de Emprendedores	25	57	80
Cantidad de Emprendedores FIO	14	25	22
Cantidad de Emprendedores Externos	7	29	58

* Proyectos en los cuales al menos un integrante del equipo es de la Comunidad FIO

Programa Fondo Semilla del Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación:

Presentación de proyecto Ecoensable

Cantidad total de Emprendedores registrados: 453

Otras Actividades:

Club de Emprendedores:

Inauguración el Club de Emprendedores de Olavarría. Junio 2018

4 Peñas emprendedoras: Actividad de vinculación entre emprendedores y generación de redes. Participaron más de 100 emprendedores. Dicha actividad fue desarrollada por el Equipo del Club de Emprendedores de Olavarría y esta destacada como buena práctica en el Manual de Gestión de los Clubes de Emprendedores a nivel nacional

Potenciá tu Club

Participación de la capacitación a cargo del Ministerio de Producción y Trabajo para los equipos de gestión de los Clubes de Emprendedores del país

Propiedad Industrial e Intelectual:

- El Equipo del CDEI integra el Centro de Asistencia a la Tecnología y la Innovación (CATI) Olavarría en el marco del acuerdo firmado entre UNICEN y el INPI
- Integrantes del equipo CDEI asistieron a una capacitación sobre propiedad industrial e intelectual en la ciudad de Buenos Aires.
- En el marco del curso Usuarios y Consumidores: Derechos, el equipo CDEI compartió con los asistentes conceptos sobre el registro de patentes y propiedad industrial e intelectual.
- Se recibieron y analizaron consultas de 6 emprendedores con el fin de registrar marcas o productos.

Día de gestión del proyecto social

Participación en mesas de trabajo donde se brindaron, por parte del BID (Banco Interamericano de Desarrollo), herramientas de gestión para mejorar los resultados de los proyectos de alto impacto social seleccionados para la jornada. "Herramientas para emprender" fue reconocido por el BID.

Encuentro Provincial para el Desarrollo de Mujeres Emprendedoras

Presentación de la experiencia "Herramientas para emprender" en el panel central

Pasantía a estudiante de la FIO en el Marco del Protocolo de trabajo con la Municipalidad de Olavarría para el relevamiento y asistencia a emprendedores de la economía social

Participación en la capacitación "Formulación de Proyectos" del Consejo Federal de Inversiones

Participación en 6 Aulas Virtuales del Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación donde se presentan herramientas y metodologías de trabajo con emprendedores y PyMES.

Participación en el Programa de Fortalecimiento Territorial a cargo de la Provincia de Buenos Aires y la CEPAL

Participación en el Encuentro Nacional de Ecosistemas Productivos. Realizado por el Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación. En Buenos Aires

Participación en la organización de la 1º Jornada Olavarricense de Vinculación y Transferencia Tecnológica.

Participación de la Ronda de Negocios organizada por la Unión Industrial de Olavarría

Charla de sensibilización en el INTA durante el curso Conservas artesanales de frutas y hortalizas con valor agregado en el marco del proyecto de extensión "Valor agregado a alimentos"

Vinculación de emprendedores participantes de las actividades del CDEI/Club con estudiantes asistentes al Curso Introducción a la Norma Internacional ISO 9001:2015 de la FIO a cargo de la Ing. Gabriela Hulls.

Vinculación de emprendedores participantes de las actividades del CDEI/Club con estudiantes asistentes al Seminario del Proyecto Final de Carrera de Ingeniería Industrial a cargo del Ing. Franco Chiodi.

Asistencia a la charla "El futuro de los negocios con las nuevas tecnologías" realizada por la Unión Industrial de Olavarría

Participación en la Jornada de Productividad PyME desarrollada por la Unión Industrial de Olavarría

INCUBAR:

- Academia Argentina Emprende: Se participó como formadores del programa Academia Argentina Emprende de la Red Incubar del Ministerio de Producción y Trabajo de Nación.
- Participación en la "Especialización en Gestión de Incubadoras"

Biblioteca digital:

Se confeccionó y cargó a la web la biblioteca digital del CDEI compuesta por libros, informes y demás textos sobre la temática emprendedora. Además del Kit Emprendedor con herramientas técnicas para la generación y puesta en marcha de ideas-proyectos que se actualiza continuamente.

Redes Sociales:

Se implementó la utilización de redes sociales para la difusión de contenido y actividades del CDEI y Club de Emprendedores.

Resultados Económicos CDEI 2018

	Ingresos	Egresos		Saldos
		Gastos	Aporte a FIPI	
Innovación Abierta Insumos	\$ 114.000,00	\$ 114.000,00	-	\$ 0,00
Innovación Abierta Aporte de sponsors	\$ 21.000,00	\$ 2.716,00	\$ 2.100,00	\$ 16.184,00
CDEI Recursos Humanos Contrato CICE	\$ 151.885,44	\$ 151.885,44	-	\$ 0,00
CDEI servicios externos de capacitación y consultoría	\$ 31.800,00	\$ 29.679,57	\$ 3.180,00	\$ -1.059,57
Protocolo FIO - Dirección de Políticas de Género*	\$ 89.000,00	\$ 74.319,00	\$ 8.900,00	\$ 5.781,00
Proyecto de Extensión Para Emprendedores (Convocatorias SPU 2016/2017)	\$ 40.108,00	\$ 28.194,00	-	\$ 11.914,00
Inversiones**	\$ 400.000,00	\$ 400.000,00	-	\$ 0,00
Saldos Totales	\$ 384.185,44	\$ 342.100,01	\$ 14.180,00	\$ 28.005,43
*En el monto se contempla el pago de dos BCS				
**Club de Emprendedores				

Deuda de la Municipalidad de Azul: \$11000 por el dictado del taller "Herramientas para Emprender". (Facturado el día 22/12/2017)

Saldos

	2017	2108	Total
Innovación Abierta Aporte de sponsors	\$ 12.125,00	\$ 16.184,00	\$ 28.309,00
CDEI servicios externos de capacitación y consultoría	\$ 32.824,06	\$ -1.059,57	\$ 31.764,49
Protocolo FIO - Dirección de Políticas de Género	\$ 3.170,00	\$ 5.781,00	\$ 8.951,00