



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

Posgrado

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SEGURA
Director de Despacho
UNSL

SAN LUIS, 4 SEP 2014

VISTO:

El Expediente EXP-USL: 4454/2014 mediante el cual se solicita la protocolización del Curso de Posgrado: **PROCESO DE CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA**; y

CONSIDERANDO:

Que el mencionado Curso se dictó en el ámbito de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales del 27 al 29 de octubre de 2014, con un crédito horario de 24 horas presenciales, bajo la coordinación del Mag. Julio **SIRUR FLORES**.

Que la Comisión Asesora de Investigación, actuando como Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, luego del análisis recomienda su aprobación.

Que el Consejo de Posgrado de la Universidad Nacional de San Luis en su reunión del 12 de agosto de 2014, analizó la propuesta y observa que el programa del curso, bibliografía, metodología de evaluación y docentes a cargo, constituyen una propuesta de formación de posgrado de calidad en su campo específico de estudio.

Que, por lo expuesto, el Consejo de Posgrado aprueba la propuesta como Curso de Posgrado, según lo establecido en Ordenanza CS N° 23/09.

Que corresponde su protocolización.

Por ello y en uso de sus atribuciones

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Protocolizar el dictado del Curso de Posgrado: **PROCESO DE CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA**, en el ámbito de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales del 27 al 29 de octubre de 2014, con un crédito horario de 24 horas presenciales.

Dr. Félix Quintas
Rector
U.N.S.L.

Dra. Alicia Marotta Pimlista
Secretaria de Posgrado
U.N.S.L.

Cpde RESOLUCIÓN R N° **1408**



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SESURA
Director de Despacho
UNSL

ARTÍCULO 2º.- Protocolizar el cuerpo docente constituido por: Responsable: Dr. Rochel **MONTERO LAGO** (Documento N° FB810800) de la Universidade Federal de Minas Gerais – Brasil, Colaborador: Mag. Ezequiel **LITICHEVER** (DNI N° 25.940.511) de la Universidad de Buenos Aires, Auxiliar: Esp. Mónica **GONZÁLEZ** (DNI N° 16.958.682) de la Universidad Nacional de San Luis.

ARTÍCULO 3º.- Aprobar el programa del Curso de referencia, de acuerdo al **ANEXO** de la presente disposición.-

ARTÍCULO 4º.- Comuníquese, insértese en el Libro de Resoluciones, publíquese en el Digesto Electrónico de la UNSL y archívese.-

RESOLUCIÓN R N° **1408**
may

Dra. Alicia Marcela Printista
Secretaría de Posgrado
U.N.S.L.

Dr. Felix D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SEGURA
Director de Despacho
UNSL

ANEXO

DENOMINACIÓN DEL CURSO: PROCESO DE CREACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

UNIDAD ACADÉMICA RESPONSABLE: Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales

CATEGORIZACIÓN: Actualización Profesional

RESPONSABLE: Dr. Rochel MONTERO LAGO

COLABORADOR: Mag. Ezequiel LITICHEVER

AUXILIAR: Esp. Mónica GONZÁLEZ

COORDINADOR: Mag. Julio SIRUR FLORES

CRÉDITO HORARIO: 24 horas

MODALIDAD DE DICTADO: Presencial

FECHA DE DICTADO DEL CURSO: 27 al 29 de octubre de 2014

FECHA PREVISTA PARA ELEVAR LA NÓMINA DE ALUMNOS

APROBADOS: Diciembre de 2014

DESTINATARIOS: Egresados con título de grado universitario en el ámbito científico
– tecnológico, empresarial, gerencial y de vinculación tecnológica y en disciplinas
afines a la temática del curso.

LUGAR DE DICTADO: Microcine UNSL.

CUPO: 30 personas.

FUNDAMENTACIÓN: Este curso está orientado a ampliar las capacidades profesionales de los asistentes, brindándoles herramientas transferibles a contextos interdisciplinarios de innovación. Se pretende promover un espacio que aporte a la formación integral de los profesionales interesados en transferir los conocimientos que se generan en las universidades al ámbito productivo mediante la conformación de Empresas de Base Tecnológica (EBT). Se parte de una propuesta de formación teórico-práctica que busca desarrollar potencialidades emprendedoras en los asistentes.

OBJETIVOS: ampliar las capacidades profesionales de las personas interesadas en adquirir conocimientos transferibles a la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT).


CONTENIDOS MÍNIMOS:


Módulo 1: Comportamiento emprendedor.

Módulo 2: Creación de empresas.

Módulo 3: Evaluación de ideas de proyecto de Empresas de Base Tecnológicas (EBT).

Módulo 4: La lógica de los inversores.


Sr. Felizo Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.


Dra. Alicia Marcela Prihoda
Secretaria de Posgrado
U.N.S.L.

Cpde RESOLUCIÓN R N° **1408**



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SEGURA
Director de Despacho
UNSL

Módulo 5: Desarrollo de los proyectos de EBT
Módulo 6: Preparación de la presentación de la idea-proyecto
Módulo 7: Preparación del Proyecto de EBT
Módulo 8: Preparación de la presentación para su Evaluación Externa

PROGRAMA:

Módulo 1: Comportamiento emprendedor
-Dinámica 1: percepción de oportunidades

Módulo 2: Creación de empresas (presentación)
Presentación de propuestas; el arte de dar el puntapié inicial

Módulo 3: Evaluación de ideas-proyecto de EBT

Módulo 4: La lógica de los inversores
Dinámica revisada 2; Trabajo con los proyectos de EBT

Módulo 5: Desarrollo de los proyectos de EBT
-Dinámica del puente.

Módulo 6: Preparación de la presentación de la idea-proyecto

Módulo 7: Preparación del Proyecto de EBT
Trabajo con los proyectos de EBT y preparación de su presentación

Módulo 8: Preparación de la presentación para su Evaluación Externa

SISTEMA DE EVALUACIÓN: Asistencia al 100% de las clases presenciales.
Participación en clase, aprobación de evaluación final.

BIBLIOGRAFÍA:

BÁSICA:

- Filion L. J., Visão e relações: elementos para um metamodelo empreendedor, Revista de Administração de Empresas, São Paulo, v. 6, n. 33, p. 50-61, 1993.
- Lago, Rochel, González, Monika, Barros Pereira Campos, Lilian y Santos, Euler, *Las Cartas de Tsuji: cómo un investigador y sus alumnos crearon una empresa de base tecnológica*, Nueva Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de San Luis, ISBN 978-987-24933-8-7 San Luis, Argentina, 2013.
- Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), *Contracting Parties – UPOV Convention*, disponible en: <<http://www.wipo.int/treaties>>, consultado el 15 de agosto de 2012.
- Stokes, D. E. O Quadrante de Pasteur: a ciência básica e a inovação tecnológica, trad. José Emílio Maiorino, Campinas, Editora Unicamp, 2005.


Felix D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.


Dra. Alicia Marcela Píritista
Secretaría de Posgrado
U.N.S.L.

Cpde RESOLUCIÓN R N° **1408**



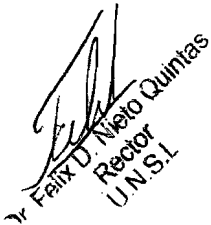
Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SEGURA
Director de Despacho
UNSL

BIBLIOGRAFÍA AMPLIATORIA:

- Bouchoux, D. Protecting your company's intellectual property: a practical guide to trademarks, copyrights, patents & trade secrets, <http://books.google.com>, consultado el 2 de mayo de 2013.
- Cohen, W. Taking care of business, 2000, ASEE Prism Online, <http://www.prismmagazine.org/jan00/html/coverstory.cfm>, consultado el 5 de junio de 2013.
- Devries H., C. Stiehl, Pain Killer Marketing: *How to Turn Customer Pain into Market Gain*, W Business Books, 2008, 277 p.
- Dvorkin, Eduardo N. La ciencia como necesidad, Revista Encrucijadas, N° 47, Universidad de Buenos Aires, 2010. <http://www.uba.ar/encrucijadas/47/sumario/enc47-ciencia-necesidad.php>, consultado el 2 de junio de 2013.
- Etzkowitz, H. (1990): "The Second Academic Revolution: The Role of the Research University in Economic Development", en COZZENS, S., HEALEY, RIP, A. y ZIMAN, J. (Eds.): *The Research System in Transition*, Kluwer Academic Publishers, Boston, pp. 109-124.
- Banco de la Nación Argentina, Guía para empresarios PyMEs para elaborar un Plan de Negocios. <http://www.bna.com.ar/pymes/plan%20de%20negocios.pdf>, consultado el 5 de junio de 2013.
- Cuomo, Mario, El Plan de Negocio, http://www.secyt.unc.edu.ar/capacitacion/docs/02_Plan_de_negocios.pdf, consultado el 5 de junio de 2013.
- Draier, Enrique; Huarte, Jimena; Lebendiker, Adrián Leonardo; Méndez, Alejandra; Pértega, Gabriela; Rivas Corigliano, María del Pilar; Romero Villanueva, Javier; Sicardi, Juan; Spina, Mario; Vicchi, Alejandro. Claves para Emprendedores, Conceptos Básicos para planificar y desarrollar tu proyecto, Material de apoyo para participantes del Programa Desarrollo Emprendedor, Ministerio de Desarrollo Económico del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, ISBN 978-987-28868-1-3, Buenos Aires, Abril de 2013.
- Draier, Enrique; Huarte, Jimena; Lebendiker, Adrián Leonardo; Méndez, Alejandra; Pértega, Gabriela; Rivas Corigliano, María del Pilar; Romero Villanueva, Javier; Sicardi, Juan; Spina, Mario; Vicchi, Alejandro. Claves para Emprendedores, Conceptos Básicos para planificar y desarrollar tu proyecto, Material de apoyo para participantes del Programa Desarrollo Emprendedor, Ministerio de Desarrollo Económico del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, ISBN 978-987-28868-1-3, Buenos Aires, Abril de 2013.
- Fundación EMPRETEC Argentina, <http://www.empretec.org.ar/>, Talleres de desarrollo del comportamiento emprendedor, consultado el 3 de agosto de 2013.
- Guía de buenas prácticas en gestión de la transferencia de tecnología y de la propiedad intelectual en instituciones y organismos del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, Programa Nacional de Gestión de la Propiedad Intelectual y de la Transferencia Tecnológica, Marzo de 2013, http://www.mincyt.gov.ar/multimedia/archivo/archivos/Guya_de_Buenas_PryActicas_web.pdf, consultado el 30 de mayo de 2013.


Félix D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.


Dra. Alicia Marcón Primita
Secretaria de Posgrado
U.N.S.L.

Cpde RESOLUCIÓN R N° 1408



Universidad Nacional de San Luis
Rectorado

"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown,
en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ES COPIA
OSCAR GUILLERMO SEGURA
Director de Despacho
UNSL

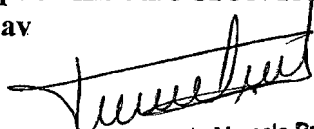
- IncubaCEN, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires, Guía orientativa para elaborar un Plan de Negocios, <http://incubacen.exactas.uba.ar/wp-content/uploads/2012/03/Gu%C3%ADa-para-elaborar-un-Plan-de-Negocios-INCUBACEN-2011.pdf>, consultado el 5 de junio de 2013.
- Instituto Nacional de la Propiedad Industrial. *Ley de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad*, (Ley 24.481 modificada por la Ley 24.572 T.O. 1996 - B.O. 22/3/96) Modificada por la Ley 25.859
- Jungmann, D. M.; Bonetti, E. A. A caminho da inovação: proteção e negócios com bens de propriedade intelectual – guia para o empresário, Brasília, IEL, 2010, 125 p.
- Macedo, P. R. Da proteção intelectual à transferência do conhecimento: o desafio de se transformar conhecimento em riqueza, X Encontro Repict, Rio de Janeiro, ago. 2007, http://www.redetec.org.br/publique/media/x_repict_paulo_renato_macedo.pdf, consultado el 5 de junio de 2013.
- McGill spin-offs, McGill University, <http://www.mcgill.ca/research/about/spin-offs/>, consultado el 5 de junio de 2013.
- Ndonzuau F. N., F. Pirnay e B. Surlemont, *A Stage Model of Academic Spinoff Creation, Technovation*, v. 22, p-281-289, 2002.
- Shane, Scott, *Academic Entrepreneurship: University Spinoffs And Wealth Creation (New Horizons in Entrepreneurship Series)*, Edward Elgar Publishing's, 2004.
- Pinheiro, J. M. S. Prova de conceito no projeto de redes de computadores, http://www.projetoderedes.com.br/artigos/artigo_prova_de_conceito_no_projeto_de_re_des.php 14/11/ 10, consultado el 5 de junio de 2013.
- Pressman, L. Guterman, S. Abrams D. & Geist L., Pre-production investment and jobs induced by MIT exclusive patent licenses: a preliminary model to measure the economic impact of university licensing, *Journal of Association of University Technology Managers*, 7, p. 49-81.
- Scacchi, D. M., Sobrero, F., Ruiz, M., & Fernández de Lucio, I. (2009). Un instrumento de apoyo al emprendedurismo en Argentina: el facilitador de flujos de proyectos. *Comunicaciones congresos - 2009*. <http://digital.csic.es/handle/10261/20617>
- Silva, M.R. *Revistas científicas: para quê?* - Agência Amazônia, <http://www.agenciaamazonia.com.br/> consultado el 19 de mayo de 2011
- Suárez, Diana; Lugones, Gustavo "Estrategias innovativas: beneficios privados y derrames sistemáticos"; Universidad Nacional de General Sarmiento. Instituto de Industria; Instituto de Desarrollo Económico y Social. [2010]. http://www.ungs.edu.ar/areas/pos_tesis/85/ Consultado el 26 de mayo de 2013.
- Soumitra, D., *The Global Innovation Index 2011*, INSEAD, en <<http://www.globalinnovationindex.org/gii/main/fullreport/index.html>>, consultado el 1 de octubre de 2012.

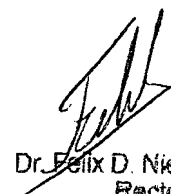
ARANCEL: \$600 (pesos seiscientos).

COSTOS Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CAPES-SPU. FCFMN-UNSL y FCEN-UBA. Logística del curso a cargo de la Cátedra Libre de Emprendedorismo.

Cpde RESOLUCIÓN R N°
mav

1408


Dra. Alicia Marcela Printista
Secretaría de Posgrado
U.N.S.L.


Dr. Felix D. Nieto Quintas
Rector
U.N.S.L.