

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
 RECINTO DE RÍO PIEDRAS
 DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN
PROPUESTAS FIPI OTORGADAS AÑO 2009-2011

FACULTAD	DEPARTAMENTO	TÍTULO	NOMBRE
Ciencias Naturales	Biología	Effectiveness of a Project-based Laboratory in Molecular and Cellular Biology to Develop Higher-order Cognitive Skills	Dra. Michelle Borrero
Ciencias Naturales	Biología	Developing a Virtual Flora for UPR's El Verde Field Station in the Luquillo Mountains, Puerto Rico	Dr. James D. Ackerman / Dra. Elvia Meléndez-Ackerman
Ciencias Naturales	Biología	Functional Profiling of Brain Regions in a Tauopathy Mouse Model	Dr. Irving Vega
Ciencias Naturales	Física	Catalytic Properties of Polyions in 2:1/1:2 Valency electrolyte Solutions	Dr. Lutful Bari Bhuiyan
Ciencias Naturales	Ciencias de Computos	Specification, Implementation, and Evaluation of a Complex Distributed Atomic Memory Middleware Service	Dr. Peter M. Musial
Ciencias Naturales	Química	Computational Studies of the Effects of Fluorine Substitution on the Binding and a/b Selectivity of Ligands of the Estrogen Receptor	Dr. Kevin E. Riley Osorio
Ciencias Naturales	ITES	Spatial-temporal Variations in Land Cover and Human Population and Their Effects on Wetlands in Puerto Rico	Dra. Mei Yu
Humanidades	Lenguas	Islas y alas: cuatro voces de la literatura femenina caribeña	Dr. Abderrahmane Baibeche
Humanidades	Inglés	Book: Myth and Performance in the African Diaspora	Dr. Dannabang Kuwabong / Dr. Benita Brown / Dr. Christopher Olsen
Humanidades	Drama	El juego como disciplina teatral-modelos para armar	Dra. Rosa Luisa Márquez

Humanidades	Estudios Hispánicos	Retos de la escritura académica en el contexto del Nuevo Bachillerato: las percepciones de alumnos y docentes	Dra. Zaira O. Rivera Casellas
Estudios Generales	Humanidades	Miradas a la cultura y el arte de la India	Dra. Ivette Fred
Estudios Generales	Humanidades	Arpegio de añoranzas: la correspondencia de Pablo Casals y Joan Alavedra, 1939-1973	Dr. Pedro Reina Pérez
Estudios Generales	Humanidades	Resarching the Usage of Funds of Knowledge in the Development of Culturally Sentitive Curricula: The Case of the Bilingual Education Program in St. Croix, USVI	Dra. Nadjah Ríos Villarini / Dra. Mirerza González Vélez
Administración de Empresas / Ciencias Sociales	Escuela Graduada / CIS	Empresas grannacionales y comercio internacional en la Alternativa Bolivariana	Dra. Maribel Aponte García
Administración de Empresas	Gerencia	Aprendizaje de la ética en un ambiente virtual e internacional mediante un blog	Dra. Silvia López Paláu / Dra. Beatriz Rivera Cruz
Escuela Graduada de Planificación		Land Use Patterns, Housing Markets and Sustainable Economic, Development: Islands and Coastal Regions in the Knowledge & Services Economy	Dra. Criseida Navarro-Díaz
Escuela Graduada de Planificación		Adapting the Commodity Flow Survey for Small Regions	Dra. Norma I. Peña Rivera
Ciencias Sociales	Psicología	Terapia interpersonal y cognitiva conductual para la depresión en adolescentes: ¿Qué explica el cambio?	Dr. Guillermo Bernal

PROYECTOS PILOTOS OTORGADOS AÑO 2009-2011

Arquitectura		El aprendizaje de conceptos y la transmisión de conocimientos en la Escuela de Arquitectura mediante el uso de programas especializados en la creación y composición de narrativas visuales y virtuales	Dr. Javier Isado
Administración de Empresas Graduado	Finanzas	Desarrollo y aplicación a varios ambientes económicos y financieros de metodologías de solución que envuelven elementos finitos y parameterización de expectativas	Dr. José J. Cao Alvira
Administración de Empresas Graduado		A Comprehensive Look at the Performance of Foreign and World Mutual Funds	Dr. Javier Rodríguez
Administración de Empresas Graduado	Gerencia	Dynamic Supply Chain Modeling: A Research Agenda Focused on PR Operations	Dr. Alex Ruiz Torres
Ciencias Sociales	Trabajo Social	La influencia de la religiosidad y la espiritualidad en las conductas de riesgo de salud-uso de drogas, alcohol y conducta sexual prematura en niños y adolescentes	Dra. Lourdes I. Morales Alejando
Ciencias Sociales	Sociología y Antropología	From the U.S. Clean Air Act of 1970 to Global Warming Solutions: Democratization of Pollution Control Policy and Industrial Technology	Dra. Karen Hoffman