

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO DE RÍO PIEDRAS
DECANATO DE ESTUDIOS GRADUADOS E INVESTIGACIÓN
PROPUESTAS FIPI OTORGADAS AÑO 2002-2004

FACULTAD	DEPARTAMENTO	TÍTULO	NOMBRE
Ciencias Naturales	Biología	Identification and Characterization of Trans-Acting Factors Involved in the Nonsense-Mediated mRNA Decay (NMD) Pathway	Carlos I. González Vargas
Ciencias Naturales	Química	Structure analysis of Tri-.tetra-and helix forming peptides in solution	Reinhard Schweitzer-Stanner
Ciencias Naturales	Química	Synthesis and Functionalization of Octanuclear Iron Clusters as Redox-Active Secondary Building Units (SBU) of Open Frameworks	Raphael G. Raptis
Ciencias Naturales	Física	Dynamical Behavior and Properties of Confined and Filled Liquid Crystals	Fouad M. Aliev
Ciencias Naturales	Matemáticas	Graphs, Matroids, and Algorithms	Alexander Kelmans
Ciencias Naturales	Matemáticas	Combinatoria de Códigos Perfectos y Conjuntos Dominadores Perfectos	Italo J. Dejter
Ciencias Naturales	Química	Desarrollo de experiencias de laboratorio de Química Orgánica utilizando el enfoque inquisitivo	Ingrid Montes González
Ciencias Naturales	Física	Study of Nanocrystalline-Silicon Composites Doped With Rare Earth Ions	Luis F. Fonseca
Ciencias Naturales	Física	Structure and Thermodynamics of Spherical Colloidal Solutions	Lutful Bari Bhuiyan
Ciencias Naturales	Física	Investigations on Growth and Dielectric Properties of Epitaxial Electro-Ceramic Thin Films for Tunable Dielectric Devices	Ram Sharan Katiyar
Humanidades	Estudios Hispánicos	Acerca de la enseñanza del árabe en Salamanca en tiempos de San Juan de la Cruz	Luce López Baralt
Humanidades	Literatura Comparada	Historia de la danza teatral en Puerto Rico	Susan Homar
Humanidades	Inglés	Bridges of sound: Caribbean Translocality, Popular Poetry, and Music in North America	Loretta Collins
Humanidades	Literatura Comparada	María de Zayas y Sotomayor: estrategias retóricas, derecho canónico, derecho civil, la ley no escrita y la expansión de la capacidad jurídica de la mujer.	Carmen R. Rabell
Humanidades	Estudios Hispánicos	Proyecto para el estudio integral de la toponimia de Puerto Rico	Sunny A. Cabrera Salcedo
Ciencias Sociales	Psicología	Masculinidad y Homosexualidades: Estudio exploratorio sobre su construcción social y la vulnerabilidad de la realidad de una muestra de hombres que tienen sexo con hombres de Puerto Rico.	José Toro-Alfonso
Ciencias Sociales	Psicología	Traducción y adaptación de un sistema para la evaluación de procesos cognoscitivos.	Wanda Rodríguez
Ciencias Sociales	Psicología	El psicoballet como intervención para la depresión en adolescentes con diabetes insulino dependientes (IDDM)	Jeannette Rosselló
Ciencias Sociales	Ciencias Sociales General	Estudio comparado de la política pública de los Estados Unidos de América y de la Unión Europea publicadas digitalmente durante el 2001/2002 y destinadas a adelantar la capacitación de una fuerza de trabajo "digital" para un mercado global de trabajo.	Evelyn Rodríguez Álamo
Comunicación Pública	Comunicaciones	ViequesCom: La comunicación política desde la sociedad civil	Haydée Seijo Maldonado
Estudios Generales	Ciencias Biológicas	Caracterización de los genes de tRNA de prolina de <i>Naphila clavipes</i>	Gerardo Arroyo Cruzado
Estudios Generales	Ciencias Físicas	Synthesis of New Acetylenic Fatty Acids for Topoisomerase Inhibition and DNA Binding	Clarisa Cruz Lugo
Estudios Generales	Ciencias Físicas	Simulaciones perturbativas de radiación gravitacional en sistemas binarios usando relatividad numérica	Ramón López Alemán