



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO

JORNADA INTERNACIONAL DE NEUROCIENCIAS

TEMA:
**INTEGRACIÓN Y APLICACIÓN
EN LAS ADICCIONES:
UNA PERSPECTIVA
INTERDISCIPLINAR**

10 y 11 de septiembre de 2015

Sala Madre Teresa de Calcuta, PUCPR, Recinto de Ponce



JUEVES, 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015

10:30 AM	Bienvenida	<i>Dra. Enid Miranda</i> <i>Directora Ejecutiva Oficina de Relaciones Internacionales de la PUCPR</i>
	Invocación	<i>Sr. Pedro Rivas Guardado</i> <i>Seminarista Escolapio</i>
	Presentación Conferenciantes	
	Conversatorio	
		¿Qué papel desempeñan las neurociencias en nuestra vida diaria?
	Clausura	
6:00 PM	Apertura	
	Invocación	<i>Dra. Alma Santiago</i> <i>Decana Colegio de Ciencias de la PUCPR</i>
	Presentación del Conferenciante	
	Conferencia	
		Neurociencias en el siglo XXI y el reto de la neuro-religión
		<i>Dr. Carlos Valiente Barroso</i> <i>Profesor en Psicología - Neurociencias, Universidad Complutense de Madrid</i>
	Clausura	
	Cóctel	

VIERNES, 11 DE SEPTIEMBRE DE 2015

8:00 AM	Registro	
8:45 AM	Bienvenida y Saludo	
	Invocación	<i>Hna. Nancy Arroyo</i> <i>Coordinadora Programa de Biotecnología Colegio de Ciencias de la PUCPR</i>
	Presentación Conferenciante	
		<i>Dra. Zaira Mateo</i> <i>Directora Centro de Investigación Científica Padre Tosello Giangiacomo</i>
9:00 AM	Primera Conferencia	
		Alteraciones en el funcionamiento cerebral como secuela de enfermedades neurodegenerativas, traumatismo y procesos adictivos
		<i>Dr. Fernando Maestú Unturbe</i> <i>profesor titular en el Departamento de Psicología Básica y subdirector del Centro de Magnetoencefalografía Dr. Pérez Modrego de la Universidad Complutense de Madrid</i>
10:00 AM	Receso	
	Presentación del Conferenciante	
		<i>Dra. Zaira Mateo</i>

10:30 AM	Segunda Conferencia	
		Efecto a largo plazo en el circuito de recompensa cerebral en los procesos adictivos y posibles tratamientos
		<i>Dra. Carmen Maldonado</i> <i>Profesora Departamento de Biología, Universidad de Puerto Rico - Recinto de Río Piedras</i>
11:30 AM	Presentación de Conferenciante	
		<i>Dra. Zaira Mateo</i>
	Tercera Conferencia	
		Diferencias sexuales en los efectos a largo plazo de la morfina
		<i>Dra. Dinah Ramos Ostolaza</i> <i>Catedrática Auxiliar Departamento de Biología de la PUCPR</i>
12:30 PM	Almuerzo	
1:30 PM	Presentación de Conferenciante	
		<i>Dra. Margarita Rodríguez Lugo</i> <i>Profesora Departamento de Química de la PUCPR</i>
	Cuarta Conferencia	
		Desarrollando un microbiosensor ideal para la cuantificación de colina usando voltametría cíclica escaneo de alta velocidad
		<i>Dra. Leyda Lugo-Morales</i> <i>científica forense I en Drug Chemistry Section and Toxicology Unit, North Carolina State Crime Laboratory</i>
2:30 PM	Presentación de Conferenciante	
		<i>Dra. Myriam Zayas</i> <i>Decana Colegio de Educación de la PUCPR</i>
	Quinta Conferencia	
		Neurociencias del aprendizaje y el aprendizaje de la adicción: factores neuropsicológicos envueltos
		<i>Dr. Rafael Oliveras</i> <i>Psicólogo Clínico</i>
3:30 PM	Receso	
4:00 PM	Presentación de Conferenciante	
		<i>Dra. Enid Miranda</i> <i>Directora Ejecutiva Oficina de Relaciones Internacionales de la PUCPR</i>
	Sexta Conferencia	
		Funcionamiento del circuito cerebral que subyace en los procesos adictivos y la relevancia de la interacción ambiente-conducta en el sostenimiento de la conducta adictiva
		<i>Dr. Carlos Valiente Barroso</i> <i>Profesor en Psicología - Neurociencias, Universidad Complutense de Madrid</i>
5:00 PM	Clausura	
	Maestra de Ceremonia	<i>Dra. Enid Miranda</i>