

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

XIV Exposición Tecnológica y Científica – ETyC 2015

“Año Internacional de la Luz y las Tecnologías basadas en la Luz”

21 al 25 de septiembre

Formulario Disertante Charla Temática

Título de la disertación.	Avances en la cooperación entre el INT/Brasil y la FPUNA/Paraguay en el desarrollo de biomateriales		
Duración prevista. 45 minutos	Aula de disertación Postgrado 2		
Fecha de la disertación. Jueves 24/09	Hora de la disertación. 15:00 a 16:00		

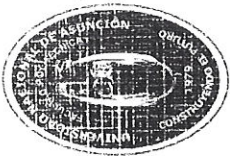
Disertante					
Nombre y Apellido		Magna María Monteiro			
Grado Académico		D.Sc. en Ingeniería			
Institución a la que representa		Facultad Politécnica – UNA.			
Tel. Part.		Tel. Ofic.	(021) 33 83 087	Tel. Móvil	(0983) 73 13 70
E-mail.	mmonteiro@pol.una.py				
Breve Currículo. Graduación en ingeniería mecánica por la Universidad Federal de Ceará, maestría en ingeniería metalúrgica y de materiales y doctorado en ingeniería mecánica por la Universidad Federal de Rio de Janeiro. Actualmente, es docente investigadora con dedicación exclusiva de la Facultad Politécnica – UNA. Actúa en las áreas relacionadas a síntesis y caracterización de biomateriales a base de fosfatos de calcio (hidroxiapatita y compuestos) y también en el área de remoción de metales pesados de aguas residuales contaminadas.					

RESUMEN de la disertación.

El Laboratorio de Bio y Materiales/FPUNA desde 2011 viene actuando de forma tímida en el desarrollo de biocerámicas basada en fosfatos de calcio (hidroxiapatita), con el apoyo del Instituto Nacional de Tecnología de Rio de Janeiro. Hoy, el LaBioyMat cuenta con un proyecto adjudicado por el CONACyT para dar avance al tema relacionado al desarrollo de biomateriales, además, con el proyecto de vinculación también adjudicado por el CONACyT fue posible visitar a las instalaciones del Instituto Nacional de Tecnología, sus laboratorios de análisis de caracterización y conocer las tecnologías vuelta a dicho desarrollo. Esta charla tiene como objetivo principal dar a conocer los beneficios de la asociación entre ambas instituciones para los investigadores y alumnos que desean ingresar en el área de biomateriales, además de exponer las técnicas y tecnologías aplicadas al área de biomateriales.

Facultad Politécnica – Telf. 58 87 237 – Correo electrónico nubia@pol.una.py

Difundir las actividades de investigación científica y tecnológica de las universidades paraguayas, industrias, empresas y del sector de servicios. Fomentar el interés hacia la investigación científica y tecnológica promoviendo la innovación y la creatividad.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

XIV EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA - ETYC 2015
AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ Y DE LAS TECNOLOGÍAS BASADAS EN LA LUZ



Año Internacional de la
Luz 2015, declarado por
la UNESCO

RECONOCIMIENTO A

D. Sc. Magna. Maria Monteiro

Por su participación como expositor del tema "AVANCES EN LA COOPERACIÓN ENTRE EL INT/BRASIL Y LA FPUNA/PARAGUAY EN EL DESARROLLO DE BIOMATERIALES"

Prof. Lic. Nubia Acosta Fernández, Mag.
Coordinadora General

San Lorenzo, 24 de septiembre de 2015

Prof. Lic. Abel Bernal Castillo, M.Sc.
Decano

La ETYC fue declarada de "Interés Académico y Científico" por el Consejo Superior Universitario de la UNA; de "Interés Científico y Tecnológico" por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la Sociedad Científica del Paraguay (SCP); de "Interés Tecnológico" por la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICs) de "Interés Educativo" por el Ministerio de Educación y Cultura (MEC); de "Interés Turístico Nacional" por la Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR) y de "Interés Científico y Cultural" por la Honorable Cámara de Diputados.