



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO**  
**GERENCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, PROYECCIÓN SOCIAL**  
**Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**  
**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

## **I JORNADA**

**“AVANCES DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA FINANCIADOS CON RECURSOS DEL CANON”**

**( I Y II CONVOCATORIA )**

# **PROGRAMA**

**FEBRERO - 2015**





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO**  
GERENCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, PROYECCIÓN SOCIAL



**JUEVES 26 DE FEBRERO DEL 2015**

**Auditorio: Escuela de Postgrado – Universidad Nacional de Trujillo**

**Av. Juan Pablo s/n – Ciudad Universitaria - UNT**

8.00 - 8.20		Registro de participantes.
8.20 - 8.40		Apertura del Evento.
<b>TURNO MAÑANA</b>		
8:40am. - 9:15a.m.	Mg. Luis Alberto Shimokawa Shiguiyama	Adaptación de nuevas tecnologías para implementación del módulo demostrativo en el cultivo de Tilapia en la Libertad.
9:35am. -10:10a.m	Dr. Andrés Rodríguez Castillo	Evaluación del Potencial productivo de las principales lagunas alto andinas del departamento la Libertad, 2011 – 2012.
10:10a.m -10:45a.m	Dr. Marco Zarate Arce	Efecto clínico y micobactericida de la savia de <i>Musa acuminata</i> comparado con placebo en pacientes con Tuberculosis pulmonar primaria o MDR con tratamiento Convencional.
<b>10:45am -11:15am</b>	<b>Coffe break</b>	<b>Coffe break</b>
11:15am - 11:50am	Dra. Fátima Zavala de la Cruz	Aplicación de métodos de identificación para el diagnóstico oportuno de perfiles de resistencia de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .
11:50am - 12:25pm	Mg. Freddy Peláez Peláez	“Efectividad de la biorremediación en la salud humana y biodiversidad en Shiracmaca, Huamachuco, Perú . 2011-2012”.
12:25am- 1:00pm	Dra. Zulita Adriana Prieto Lara	Mejoramiento genético de la Tilapia.
<b>TURNO TARDE</b>		
3:00am -3:35pm	Dr. Segundo R. Jáuregui Rosas	Producción de Nanopartículas y películas delgadas basadas en ZnO y efecto del tamaño, concentración, espesor y cristalinidad en su actividad antibacterial sobre <i>Escherichia coli</i> y fotocatalítica en azul de metilo.
3:35am -4:10p.m	Dr. Luis E. Pollak Velásquez	Inventario de Flora y Vertebrados silvestres de la Región la Libertad- Perú.
4:10am – 4:45p.m	Dr. Pablo Aguilar Marín	Desarrollo de aerogeneradores de 2.5 KW tipo flujo axial e imán permanente para sectores rurales de la Libertad. Primera Etapa.
4:45am -5:20pm	Ing. Segundo Seijas Velásquez	Producción de taninos, hidrocoloides y suplemento proteico de tara optimizando sistemas extractivos a nivel piloto.
<b>5:20am -5.50pm</b>	<b>Coffee break</b>	<b>Cooffee break</b>
5:50am – 6:25pm	Dr. Noé Ildfonso Costilla Ildfonso.	Etnobotánica, taxonomía, Farmacología, Fotoquímica y Biocomercio de plantas con Aplicación Biomédica de Cachicadán La Libertad.
6:25am -7:00pm	Dr. Raúl Benito Siche jara	Desarrollo de nuevos productos de alta calidad a base de especies vegetales nativas.

## VIERNES 27 DE FEBRERO DEL 2015

**Auditorio: Escuela de Postgrado – Universidad Nacional de Trujillo**

**Av. Juan Pablo s/n – Ciudad Universitaria - UNT**

### TURNO MAÑANA

9:00am – 9:35am	Dr. Franklin Roger Vargas Vásquez	Epidemiología. Control de Yersinia pestis en áreas de riego de Peste Bubónica. Región La Libertad.
9:35am - 10.10am	Dr. Jhonny Edgar Ortíz Távara.	Estudio Fractomecánico de daño en poliductos de minería y petróleo con riesgo de contaminación medioambiental.
10:10am -10.45pm	Ing. Julio César Zavaleta Armas.	Generación de tecnología productiva en piña roja trujillana a los productores del valle Santa Catalina.
10:45am – 11:20am	Dr. Segundo Eloy López Medina	Mejoramiento de semillas y procesamiento industrial, alternativas al problema de la papa, Julcan, La Libertad.
<b>11:.20am -11:55am</b>	<b>Coffee break</b>	<b>Coffee break</b>
11:55am -12:30pm	Chu Campos Rosa	Demanda Social y mercado laboral de la educación Superior en la Región.
12:30pm–1:05pm	Dr. José F. Elías Minaya	Revaloración de los sistemas de producción para el desarrollo humano sostenible en Coina-Chuquizongo (Usquil, Otuzco).
1:05pm – 1:30pm	<b>Clausura</b>	

## **MARCO NORMATIVO**

- Reglamento para la Convocatoria y Ejecución de Proyectos de Investigación Científica e innovación tecnológica con fondos en Canon Minero en la Universidad Nacional de Trujillo, aprobado con R.C.U. N° 0396 – 2011/UNT, 27 de Junio del 2011.
- Reglamento para la Gestión de Proyectos de Investigación Científica e Innovación Tecnológica con fondos en Canon Minero, aprobado con R.C.U. N° 0731 – 2011/UNT, 10 de diciembre del 2012.

## **RESPONSABLE:**

Mg. Ysmael Linares Neyra  
Director de Investigación Científica

## **COMITÉ ORGANIZADOR:**

Tec. Inf. Sirly Carrasco Reategui  
Lic. Gladys Arleni Soplopuco Campos  
Abog. Luis Alberto Gutiérrez Alva  
Lic. William Núñez Lázaro

**LUGAR** : Auditorio de Escuela de Postgrado ( 4° Piso )  
Ciudad Universitaria.

**FECHA**: 26 y 27 de Febrero del 2015

**HORARIO**: Mañana 8.00 -- 1.00  
Tardes 3.00 -- 7.00

## **DIRIGIDO:**

- Autoridades de la Universidad Nacional de Trujillo
- Autoridades Regionales y Municipales
- Docentes Universitarios
- Profesionales Investigadores
- Profesionales Académicos
- Alumnos de Postgrado
- Alumnos de Pregrado

# OBJETIVO

*Evaluar y difundir a la Comunidad Universitaria, a las entidades y empresas de la región y el país, los avances de los Proyectos de Investigación que con Canon Minero se viene ejecutando en la Universidad Nacional de Trujillo, con el propósito de contribuir al desarrollo Regional y Nacional.*

*"Solo la Investigación nos conducirá a ser la  
mejor Universidad del País".*