

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Resolución Rectoral No. 1104

Lima, 14 JUL 2016

Visto el Oficio N° 0532-VRI/2016 de fecha 21 de junio del 2016, del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería;

CONSIDERANDO:

Que, en el artículo 48 de la Ley Universitaria – Ley N° 30220, al referirse a la Investigación, establece: “La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas.”;

Que, de conformidad a lo establecido en los artículos 130° y 133° del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería, los docentes, estudiantes y graduados de la Universidad Nacional de Ingeniería participan en la actividad investigadora, debiendo consignar en su presupuesto las partidas necesarias para los proyectos de investigación, tanto a nivel universitario como facultativo;

Que, mediante la Resolución Rectoral N° 450 de fecha 15 de abril del 2015, se aprobó el Plan de Actividades 2015-IGI-UNI del Instituto General de Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería, que tiene como objetivo principal generar una gestión de investigación de calidad y de excelencia, que contribuya a la formación de una masa intelectual de primera línea dedicada a la investigación, formando grupos de investigación de élite y altamente competitivos; dicho Plan contempla para promover a la formación de recursos humanos de excelencia, una subvención a los asesores profesores de la Universidad Nacional de Ingeniería que hayan asesorado las 20 mejores Tesis, 10 de pregrado y 10 de posgrado, hasta el 30 de junio del 2015;

Que, el Vicerrectorado de Investigación y el Instituto General de Investigación dando cumplimiento al Plan de Actividades 2015-IGI-UNI, en el mes de abril de 2015, efectuaron la convocatoria al “Concurso a las Mejores Tesis de la UNI” que tuvo como propósito incrementar el número de docentes investigadores de la UNI que asesoren Tesis de Arquitectura, Ciencias e Ingeniería, a nivel de pregrado y posgrado, y premiarlos por las mejores Tesis realizadas en la UNI desde el 01 de julio del 2010 hasta el 30 de junio del 2015; indicándose en las Bases del Concurso que se premiará: en Tesis para optar el Título Profesional, S/. 1 000.00 para el autor, y S/. 2 500.00 para el Asesor Docente de la UNI; en Tesis de Maestría, S/. 1 500.00 para el autor, y S/. 5 000.00 para el Asesor Docente de la UNI; y en Tesis de Doctorado, S/. 2 000.00 para el autor, y S/. 6 000.00 para el Asesor Docente de la UNI;



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Resolución Rectoral No. 1104

Lima, 14 JUL 2016

Que, mediante el Oficio N° 413-IGI/D/2016 de fecha 16 de junio de 2016, el Director del Instituto General de Investigación hace llegar al Vicerrectorado de Investigación la evaluación de la Convocatoria del "Concurso a las Mejores Tesis de la UNI", manifestando que el proceso de evaluación ha sido revisado minuciosamente por pares externos de reconocida trayectoria profesional, adjuntando la relación de los participantes y el Ranking de las notas obtenidas; asimismo, indica que la clasificación de ganadores ha sido considerado uno por Especialidad en Posgrado y por Pregrado uno por Escuela; resaltando que las escuelas o especialidades que no aparecen, es porque no hubo postulantes;

Estando al Oficio N° 0532-VRI/2016 del Vicerrectorado de Investigación, al Proveído N° 1984/Rect. de fecha 23 de junio de 2016, y de conformidad con el artículo 25 del Estatuto de la Universidad Nacional de Ingeniería;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Declarar, ganadores del "Concurso a las Mejores Tesis de la UNI" a los Autores y Asesores Docentes de las Tesis de Arquitectura, Ciencias e Ingeniería, a nivel de pregrado y posgrado, que a continuación se indican:

TESIS DE DOCTORADO

TÍTULO DE TESIS	AUTOR	ASESOR	ESPECIALIDAD
Dispositivos Lab-on-a-chip y ópticos para mediciones distribuidas con aplicaciones en biomedicinas	COMINA BELLIDO, German Yuri	SOLIS VELIZ, José Luis	Física

TESIS DE MAESTRÍA

TÍTULO DE TESIS	AUTOR	ASESOR	MAESTRÍA EN
Liberación controlada del difosfato de cloroquina a través de micropartículas de quitosano entrecruzadas con glutaraldehído	JACINTO HERNÁNDEZ, Christian Ronald	VALDERRAMA NEGRÓN, Ana Cecilia	Ciencias con Mención en Química
Optimization of transparent conducting oxides in heterojunction solar cells by excimer laser annealing	SUAREZ BERRÚ, Jerzy Javier	HORN MUTSCHLER, Manfred Josef	Ciencias con Mención en Energías Renovables y Eficiencia Energética
El teorema de Szemerédi, consecuencias en la distribución de números primos y perspectivas	CHULLUNCUY CENTENO, Andrés Vicente	VELASQUEZ CASTAÑON, Oswaldo José	Ciencias con Mención en Matemática Aplicada

M
/

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Resolución Rectoral No. 1104

Lima, 14 JUL 2016

Influencia del tamaño de las nanopartículas y la temperatura de operación de recubrimientos de NiO en el cambio de la conductancia eléctrica cuando es expuesta a diferentes concentraciones de H ₂ S y del NO ₂	LUYO CAYCHO, Clemente Alfredo	SOLIS VELIZ, José Luis	Ciencias con Mención en Ciencia de los Materiales
Diseño y construcción de un equipo para la medición del scattering de luz producido por partículas dieléctricas micrométricas en suspensión coloidal	VELAZCO TORREJÓN, Abner	GUTARRA ESPINOZA, Abel Aurelio	Ciencias con Mención en Física
Influencia de las variables de operaciones de proceso de anodizado del aluminio sobre el comportamiento anticorrosivo de la película de óxido de aluminio	VERGARA SOTOMAYOR, Abel Fernando	HUAYTA SOCANTAYPE, Freddy Vicente	Ingeniería de Procesos

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

TÍTULO DE TESIS	AUTOR	ASESOR	ESCUELA PROFESIONAL
Vivienda colectiva y comercio en la zona monumental de Barranco	PITTMAN CORTEZ, Silvia Luz	NUÑEZ CARVALLO, Oswaldo Javier	Arquitectura
Síntesis, caracterización estructural y actividad biológica de la metalocloroquina AgCQNO ₃	AGUIRRE MÉNDEZ, Larry Danilo	VALDERRAMA NEGRON, Ana Cecilia	Química
Construcción de una lengua y nariz electrónica para identificar la adulteración del pisco	CALZADO CANTEÑO, Joan Manuel	SOLIS VELIZ, José Luis	Ingeniería Física
Estudio físico-químico de nanopartículas de TiO ₂ , TiO ₂ -Fe y TiO ₂ impregnadas en carbón activado para la remoción de arsénico	OSCCO CHOQUE, Fernando Miguel Andrés	SOLIS VELIZ, José Luis	Física
Comparación de la eficiencia de diferentes algoritmos de optimización para la solución de problemas inversos en modelos de dinámica de poblaciones	RAMOS VASQUEZ, Enrique Manuel	OCAÑA ANAYA, Eladio Teofilo	Matemática
Lineamientos para el desarrollo sostenido de la ciudad de Andahuaylas	UQUICHI CAMPOS, Miguel Ángel	CANELO ALMEIDA, Reinaldo Nemesio	Ingeniería Civil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Resolución Rectoral No. 1104

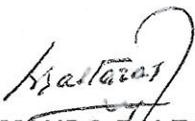
Lima, 14 JUL 2016

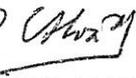
Estudio Experimental del acabado antimicrobiano textil con nanopartículas: obtención, aplicación y control	ROMÁN MENDOZA, Luz Esmeralda	URIBE VALENZUELA, Carmen Luisa	Ingeniería Textil
Estudio del proceso de coloreado electrolítico por corriente alterna de una aleación de aluminio 130.1 anodizado	ESPÍRITU LIMAY, Silvia Medalith	VERGARA SOTOMAYOR, Abel Fernando	Ingeniería Química

Artículo 2º.- Autorizar, al Director General de Investigación de la Universidad Nacional de Ingeniería a efectuar los trámites ante las dependencias competentes, para el pago de los premios a los ganadores del "Concurso a las Mejores Tesis de la UNI".

Regístrese, comuníquese y archívese.




ING. ARMANDO BALTAZAR FRANCO
Secretario General


DR. JORGE ELÍAS ALVA HURTADO
Rector