

La Gaceta

ÓRGANO OFICIAL

DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

""""""
AÑO L LIMA 21 DE SETIEMBRE DE 2015 NÚMERO 080
""""""

COMUNICADO

El Vicerrectorado de Investigación y el Instituto General de Investigación

En cumplimiento de su función promotora del desarrollo científico y tecnológico, convocó a 3 Concursos de Investigación en Ciencia y Tecnología 2015-I.

Los proyectos de investigación fueron revisados por evaluadores externos probos y de reconocida trayectoria científica nacional e internacional.

Los ganadores subvencionados por proyecto, son:



INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACION
Acta Resultados finales del Concurso Proyectos Interdisciplinarios – 2015 - I

El Comité evaluador presenta los resultados finales de la evaluación cumpliendo con los estipulado en la bases del presente concurso.

Orden de mérito	Proyectos FC	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	SINTESIS ECO-EFICIENTE DE LIXIVIACION DE ORO ALUVIAL COMO REEMPLAZO DEL MERCURIO PARA LA PEQUEÑA MINERIA BASADO EN CLORO ACTIVO PRODUCIDO IN SITU ELECTROQUIMICAMENTE	Dr. Adolfo La Rosa Toro Gómez	67.25	SI
02	CONCEPCION DE UN MODULO DE CONTROL RECONFIGURABLE DE MOTORES ELECTRICOS MONOFASICOS DE CORRIENTE ALTERNA PARA EL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA MEDIANTE EL USO DE COMPENSADORES REACTIVOS Y FRENADO REGENERATIVO CON MONITORIZACION A TRAVEZ DE APLICACIONES WEB UTILIZANDO TECNICAS DE INTERNET DE LAS COSAS Y DE CLOUD COMPUTING	M.Sc. Alonso Tenorio Trigos	60.00	SI

Orden de mérito	Proyectos FIGMM	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	PROPUESTA DE SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA USANDO UNA RED INALAMBRICA DE SENSORES PARA EL MONITOREO DE GASES TOXICOS EN UNA MINA SUBTERRANEA	M.Sc. Jimmy Rosales Huamani	55.00	SI

Orden de mérito	Proyectos FIM	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	OPTIMIZACION DELA DISTRIBUCION DE SENSORES EN UNA RED INALAMBRICA DE SENSORES PARA MAXIMIZAR COBERTURA DE SERVICIOS A VEHICULOS AEROS NO TRIPULADOS (UAVs) Y/O PEQUEÑOS SATELITES	Lic. Héctor Manuel Bedón Monzón	53.50	SI
02	IMPLEMENTACION DE UN ALGORITMO DE NAVEGACION AUTONOMA PARA UN DRONE ARIENTADO AL MONITOREO EFICIENTE DE LA CALIDAD DEL AIRE EN ZONAS ALEDAÑAS A LOS CORREDORES DE ALTO TRAFICO VEHICULAR	Mg. Ricardo Rodríguez Bustinza	52.00	SI

INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACION
Acta Resultados finales del Concurso Proyectos Innovaciones e Innovaciones – 2015 –I

El Comité evaluador presenta los resultados finales de la evaluación cumpliendo con los estipulado en la bases del presente concurso.

Orden de mérito	Proyectos FAUA	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	SECADOR SOLAR INTEGRADO A VIVIENDA EN EDIFICIOS	Arq. Walter Gonzales Arnao	13	SI
02	SUBE Y BAJA DE CUATRO ASIENTOS	Arq. Walter Gonzales Arnao	11	SI

Orden de mérito	Proyectos FC	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	PROCESO DE FUNCIONALIZACION DE MATERIALE STEXILES CON NANOPARTICULAS DE OXIDOS SEMICONDUCTORES PAR A LA OBTENCION DE PRODUCTOS CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS Y DE PROTECCION A LA RADIACION UV	Dra. Gómez León Mónica Marcela	13	SI

Orden de mérito	Proyectos FIC	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	ACELEROMETRO DE FIBRA OPTICA APLICADO AL MONITOREO DE VIBRACIONES	Dr. Luis Mosquera Leiva Luis A.	16	SI

Orden de mérito	Proyectos FIM	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	SISTEMA DE TRACCION EN DOS RUEDAS `PARA VEHICULO MENOR TIPO TRIMOVIL DE FABRICACION NACIONAL "MOTO TAXI"	Ávila Tovar Jorge Teodoro	13	SI

INSTITUTO GENERAL DE INVESTIGACION

Acta Resultados finales del Concurso Proyectos Iniciación a la Investigación - 2015

El Comité evaluador presenta los resultados finales de la evaluación cumpliendo con los estipulado en la bases del presente concurso.

Orden de mérito	Proyectos FIA	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE REMOCION DE NITROGENO Y FOSFORO DE AGUA RESIDUAL DOMESTICA MEDIANTE AIREACCION Y RECIRCULACION DEL EFLUENTE DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL SUBSUPERFICIAL DE FLUJO HORIZONTAL	Ing. Juan Carlos Alarcón Córdor	51.50	SI

Orden de mérito	Proyectos FC	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	NANOCOMPOSITOS DE Ag/ZnO Y CuO CON APLICACIÓN EN REMOCION DE METALES PESADOS Y ACTIVIDAD ANTIFUNGICA	Dr. Elizabeth Pastrana	51.75	SI

Orden de mérito	Proyectos FAUA	Jefe de Proyecto	Puntaje	Seleccionado
01	DISEÑO Y FABRICACION DIGITAL DE REFUGIO PROVISIONAL Y DE EMERGENCIA DE DISTRIBUCION RAPIDA Y EQUITATIVA DESPUES DE CATASTROFE NATURAL SISMICO	Ing. Julia Barrantes Pérez	53.00	SI

Mi más sincero agradecimiento a todos los que participaron en el concurso

Dr. Juan Rodríguez Rodríguez
DIRECTOR

