



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ  
SECRETARÍA GENERAL

**RESOLUCIÓN N° 2088-CU-2013**

Huancayo, 21 OCT 2013

**EL CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ;**

Visto el Oficio N° 311-CI-UNCP/2013 del 24 de julio 2013, a través del cual el Director (e) del Centro de Investigación, remite 09 proyectos de investigación aprobados del II Concurso de proyectos de investigación financiados con fondos de canon, sobrecanon y regalías mineras.

**CONSIDERANDO:**

**Que**, el Artículo 18° de la Constitución Política del Perú, establece Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes;

**Que**, conforme al Artículo 65° de la Ley N° 23733, Ley Universitaria, señala: La investigación es función obligatoria de las Universidades, que la organiza y conduce libremente. Igual obligación tienen los profesores como parte de su tarea académica en la forma que determine el Estatuto. Su cumplimiento recibe el estímulo y el apoyo de su institución;

**Que**, mediante Ley N° 29447, que modifica el numeral 6 de la decima tercera disposición final de la Ley N° 29289, Ley de Presupuesto del Sector Publico para el año fiscal 2009, señala Los recursos que las universidades publicas reciban por conceptos de Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras serán utilizados preferentemente en el financiamiento y cofinanciamiento de investigaciones de ciencia aplicada relacionadas con la salud pública y prevención de enfermedades endémicas: sanidad agropecuaria, preservación de la biodiversidad y el ecosistema de la zona geográfica de influencia donde se desarrollan las actividades económicas extractivas y utilización eficiente de energías renovables y procesos productivos;

**Que**, mediante Resolución N° 1698-CU-2013 se resuelve aprobar la Convocatoria, Cronograma y Bases Para el III Concurso de Proyectos de Investigación Financiados con Fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras-Año 2013;

**Que**, el Comité Asesor de Evaluación informa que con fecha 21 de julio se culminó la evaluación referente al II Concurso de proyectos de investigación financiados con fondos del canon, sobrecanon y regalías mineras del año 2013, quedando aprobados, los siguientes proyectos: Extracción con CO<sub>2</sub> Supercrítico de Carotenoides de Residuos Sólidos de Zanahoria (*Daucus Carota*) y de ají rojo-amarillo (c. *bacatum*) para la pigmentación natural del tejido muscular de truchas arco iris (*Ocorhynchus mykiss*) en la Región Junín, responsable Moisés Mendoza Álvarez; Almacenamiento de Carbono en pastizales, altoandinos en dos subcuencas del Departamento de Junín, responsable Raúl Yaranga Cano; Epidemiología y caracterización de los factores de riesgo de diarrea viral bovina y neosporosis en bovinos del Valle del Mantaro-Región Junín, responsable Fernando Arauco Villar; Uso de nanoarcillas en compuestos húmicos como adsorbentes para la remoción de metales pesados de efluentes líquidos en el Valle del Mantaro, responsable Yessica Bendezu Roca; Análisis integral del riesgo a deslizamientos e inundaciones en la cuenca del río Yanango Tarma La Merced, responsable Ricardo Menacho Limaymanta; Generación de un modelo de gestión automatizado para la investigación universitaria, responsable Jesús Ulloa Ninahumán; Laboratorio de Ensayos de Colectores solares térmicos y radiación solar, responsable Becquer Camayo Lapa; Determinación de la anatomía y morfología del Mastuerzo (*Tropaelum majus*) en sus fases fenológicas como cultivo promisorio con fines de producción de flores para la extracción y caracterización de colorante natural para su utilización en embutidos cárnicos, responsable Clara Espinoza Silva; Categorización científica y audiovisual de la biodiversidad, sistemas ecológicos y turismo en el bosque conservado de la UNCP Inchato Kametsa Pampa Hermosa Alta del Río Satipo, responsable Julio Álvarez Orellana;

**Que**, en sesión de Consejo Universitario del 01 de octubre 2013, se aprobó los proyectos de investigación que serán financiados con fondos de canon, sobrecanon y regalías mineras; y

**De conformidad** a las disposiciones conferidas por los dispositivos legales vigentes y al acuerdo de Consejo Universitario del 01 de octubre 2013;

**RESUELVE:**

**1° APROBAR** los proyectos ganadores del **II CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS DEL CANON, SOBRECANON Y REGALÍAS MINERAS-AÑO 2013:**





# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERÚ

## SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN N° 2088-CU-2013

N°	TITULO DEL PROYECTO	APELLIDOS Y NOMBRES INTEGRANTES	CARGO	FACULTAD
1	USO DE NANO ARCILLAS Y COMPUESTOS HUMICOS COMO ADSORBENTES PARA LA REMOCIÓN DE PESADOS DE EFLUENTES LIQUIDOS EN EL VALLE DEL MANTARO	BENDEZÚ ROCA YESSICA FUENTES LÓPEZ WALTER SEGUNDO VILCAMICHE LLACTAHUAMAN JOSÉ	RESPONSABLE	QUÍMICA
2	LABORATORIO DE ENSAYOS DE COLECTORES SOLARES TÉRMICOS Y RADIACIÓN SOLAR	CAMAYO LAPA BÉQUER FRAUBERTH ESPINOZA MONTES CIRO ABELARDO CLEMENTE DE LA CRUZ WUILBER	RESPONSABLE	CIENCIAS APLICADAS TARMA INGENIERIA MECÁNICA INGENIERIA MECÁNICA
3	ANÁLISIS INTEGRAL DEL RIESGO A DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES EN LA MICRO CUENCA DEL RÍO YANANGO TARMA LA MERCED	MENACHO LIMAYMANTA RICARDO ZORRILLA DELGADO EDWIN RAMIREZ SALAS WILFREDO REVOLO ACEVEDO RONALD OSORIO BERROCAL EMILIO	RESPONSABLE	CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE
4	ANATOMÍA Y MORFOLOGÍA DEL MASTUERZO (TROPAEOLUM MAJUS) EN SUS FASES FENOLÓGICAS COMO CULTIVO PROMISORIO CON FINES DE PRODUCCION DE FLORES. EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN Y USO EN EMBUTIDOS CÁRNICOS COMO COLORANTE NATURAL	QUISPE SOLANO MIGUEL ANGEL VASQUEZ ORIHUELA WAGNER CAIRAMPOMA AMARO JOSÉ	RESPONSABLE	INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
5	GENERACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN AUTOMATIZADO PARA LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA	ULLOA NINAHUAMÁN JESÚS  ESPINOZA MONTES FRANCISCO EGAS ARROYO VIDAL	RESPONSABLE	INGENIERÍA DE SISTEMAS ZOOTECNIA  SOLINTELS S.A.
6	CATEGORIZACIÓN CIENTÍFICA AUDIOVISUAL DE LA BIODIVERSIDAD, SISTEMAS ECOLÓGICOS Y TURISMO EN EL BOSQUE CONSERVADO DE LA UNCP INCHATO KAMETSA-PAMPA HERMOSA CUENCA ALTA DEL RÍO DE SATIPO.	ALVAREZ ORELLANA JULIO CÉSAR ZUÑIGA LÓPEZ DOMINGA GLADYS CAMARENA GARCÍA ELA BRONIA LAREDO CÁRDENAS REYNA ISABEL	RESPONSABLE	CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE  CIENCIAS DE LA COMUNICACION
7	EPIDEMIOLOGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO DE DIARREA VIRAL BOVINA Y NEOSPOROSIS EN BOVINOS DEL VALLE DE MANTARO-REGIÓN JUNÍN	ARAUCO VILLAR FERNANDO  ROSADIO ALCANTARA RAÚL  RIVERA GERONIMO HERMELINDA	RESPONSABLE	ZOOTECNIA  MEDICINA VETERINARIA-UNMSM MEDICINA VETERINARIA-UNMSM
8	EXTRACCIÓN DE CO2 SUPERCRÍTICO DE CAROTENOIDES DE RESIDUOS SOLIDOS DE ZANAHERIA (DAUCUS CAROTA) Y DE AJI ROJO-AMARILLO (C. BACATUM) PARA LA PIGMENTACIÓN NATURAL DEL TEJIDO MUSCULAR DE TRUCHAS ARCO IRIS (OCORHYNCHUSMYKISS) EN LA REGIÓN JUNÍN.	MOISES RICARDO MENDOZA ALVAREZ NORMA NÉLIDA GAMARRA MENDOZA	RESPONSABLE	ZOOTECNIA  INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
9	ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN PASTIZALES ALTOANDINOS EN DOS SUBCUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN	YARANGA CANO RAÚL RAFAEL ANTONIO PANTOJA ESQUIVEL	RESPONSABLE	ZOOTECNIA INGENIERÍA QUÍMICA

2° **DISPONER** que los investigadores se ceñirán estrictamente a lo dispuesto en el Reglamento para el Financiamiento de proyectos de investigación con fondos del canon, sobrecanon y regalías mineras.

3° **ENCARGAR** el cumplimiento de la presente Resolución al Vicerrectorado Académico y Vicerrectorado Administrativo, a través de las Oficinas Generales, oficinas y unidades correspondientes.

Regístrese y comuníquese



M.Sc. MAURO RODRÍGUEZ CERRÓN  
SECRETARIO GENERAL



Dr. JESÚS EDUARDO POMACHAGUA PAUCAR  
RECTOR