



UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURÍMAC

Dirección de Investigación

Lista de Proyectos de Investigación Docente financiados y autofinanciados - Año 2012

Nº	AÑO	RESOLUCIÓN APROBADA DEL PROYECTO	ÁREA DEL PROYECTO	MODALIDAD DE CONVOCATORIA	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRESUPUESTADO O AUTOFINANCIADO	RESPONSABLE TITULAR	INTEGRANTE DOCENTE (1)	INTEGRANTE DOCENTE (2)	INTEGRANTE DOCENTE (3)	INTEGRANTE DOCENTE (4)	INTEGRANTE DOCENTE (5)	INTEGRANTE DOCENTE (6)	INTEG. ESTUDIANTE Y EXTERNO	INTEG. ESTUDIANTE Y EXTERNO	INTEG. ESTUD. Y EXTER.	INTEG. ESTUD. Y EXTER.	FECHA DE ENTREGA DEL INFORME FINAL (a/a/a)	FECHA DE EVALUACIÓN PRE INFORME	% de Avance	DETALLE DEL MATERIAL ENTREGADO Y FECHA	OBS.			
157	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	PRODUCCIÓN Y COMPETITIVIDAD	VIII CONCURSO ANUAL	"Obtención y evaluación del efecto de un bioestimulante (Humus de lombriz), utilizando desechos pecuarios y posteriormente evaluar su efecto en los niveles de rendimiento de la producción agrícola del maíz."	* Obtener un bioestimulante (Humus de lombriz), utilizando desechos pecuarios y posteriormente evaluar su efecto en los niveles de rendimiento de la producción agrícola del maíz.	* Determinar el tipo de desecho pecuario para la obtención de humus de lombriz que satisfaga los requerimientos nutriciales del suelo para la producción de maíz. * Determinar el pH y el porcentaje de humedad relativa del humus. * Evaluar el efecto en los niveles de rendimiento de la producción agrícola del maíz, utilizando el bioestimulante obtenido a partir de desechos pecuarios.	Desarrollo de procesos y productos agroindustriales	2,000.00	PARDEZ GURIO LUIS RICARDO	RONDAN BETAMOSO JULIO CESAR (ING)	CRUJANA DAZ ORLANDO (MV)	GAMARRA NAVIDA YURGEN (ING)									NO						
158	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	PRODUCCIÓN Y COMPETITIVIDAD	VIII CONCURSO ANUAL	"Propagación del tarcazo (Bambusa bambusa) utilizando sustratos e compost, tierra agrícola y arena"	* Propagar el tarcazo (Bambusa bambusa) utilizando sustratos e compost, tierra agrícola y arena.	* Evaluar la influencia del porcentaje del compost en relación a los porcentajes de la tierra agrícola y el porcentaje de arena durante el proceso de propagación del tarcazo (Bambusa bambusa) entre definiciones del porcentaje de germinación de las semillas. * Evaluar la influencia del porcentaje de la tierra agrícola en relación al porcentaje de compost y porcentaje de arena durante el proceso de propagación del tarcazo (Bambusa bambusa) en las definiciones del porcentaje de los plantones.	Desarrollo de procesos y productos agroindustriales	2,000.00	SALGADO OAZA VICTOR HUGO	NUÑEZ FERNANDEZ ANDERSON (ING)	OROS QUISEP FASCAL BALÓN (ING)	OSTOS FERREL SAMUEL (ING)									NO						
159	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA 1: EMPRESARIALES	VIII CONCURSO ANUAL	"Influencia de las fuentes de financiamiento externo en el crecimiento de las empresas agroindustriales del distrito de Abancay (Período 2010-2012)"	* Determinar como influye el financiamiento externo en el crecimiento de las empresas agroindustriales del distrito de Abancay en los años 2010-2011. * Determinar el crecimiento de los mercados de las empresas agroindustriales del distrito de Abancay en los años 2010-2011.	* Describir las fuentes de financiamiento externo que utilizan las empresas agroindustriales del distrito de Abancay en los años 2010-2011. * Determinar el crecimiento de los mercados de las empresas agroindustriales del distrito de Abancay en los años 2010-2011. * Determinar el crecimiento de los mercados de las empresas agroindustriales del distrito de Abancay en los años 2010-2011.	Emprendimientos.	2,000.00	LUCANO ALPIO ROBERTO ANIBAL	FRUJO MUÑOZ ROBERTO (ING)	GUZMAN FALCON MARCIA (LIC)	PUGA PERA PERCY FRITZ									2013/05/14	2013/05/14	100%	Carta N° 001, Pág. 171-2013/ Carta Nro. 120-2013-01 y CLEMENTE MARRIN VIDE SOTOMAYOR, FULGENCIO VICENCIO			
160	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA 4: Ciencias Sociales y Humanidades	VIII CONCURSO ANUAL	"Geografía de los conflictos sociales en la Región Apurímac, Abancay 2012"	* Determinar la localización de los conflictos sociales que se registran en la región.	* Determinar el tipo de conflictos sociales que se registran en la región. * Describir los actores sociales que participan directamente en los conflictos, y decir son tipo primario.	Organizaciones políticas, movimientos sociales y opinión pública	2,000.00	SANDEZ ACOSTUPA CARLOS RUFINO	VIDA ASTYLLU JUSTO JUAN (LIC)	HUAYHUA MAMANI PRIDA MARIBEL (LIC)	MUJICA PAREDES, ABE ENRIQUE EDEU (ING)									2013-05-07	2013-05-07	100%	Carta S/N Reg. 163 2013/ Carta Nro. 117-2013; Pasacual Ayapamuni, Héndri Hactay y	100% Doble devuelto Pasacual, Cart Nro. 04, Reg. 200-2013.1, empastado	presenta el día 20-11-2014	
161	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA 3: EDUC.	VIII CONCURSO ANUAL	"El desarrollo del lenguaje en los niños del nivel de Educación Inicial en Tambuco, Abancay 2012"	* Determinar el desarrollo del lenguaje en los niños del nivel de educación inicial en Tambuco.	* Previsar las estrategias metodológicas, que se aplican para el desarrollo del lenguaje en los niños. * Determinar el papel del docente de la EI respecto al aprendizaje del lenguaje de los niños. * Describir los contenidos temáticos de la sesión de clase que estiman el lenguaje en los niños.	Desarrollo infantil y neurociencias.	2,000.00	HUAYHUA MAMANI HILDA MARIBEL	CAJAS SUAREZ ALICIA LIC (LIC)	QUISEP QUISEP ARTURO (LIC)											NO					
162	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA 8: ING Y TECNOL.	VIII CONCURSO ANUAL	"Propiedades reológicas de la goma de tara (Casearia spirosa) y el efecto del tamaño de partícula sobre las propiedades funcionales"	* Identificar las propiedades reológicas y funcionales de la goma de tara (Casearia spirosa) disuelta en agua.	* Identificar el tipo de comportamiento reológico de la goma de tara disuelta en agua y representar la ecuación reológica. * Estimar el efecto de la temperatura sobre la consistencia de la goma de tara disuelta en agua y grado de correlación mediante la ecuación de Arrhenius. * Estimar el efecto de la concentración de la goma de tara disuelta en agua sobre la consistencia y el grado de correlación mediante dos tipos de ecuaciones. * Estimar el efecto combinado de temperatura y concentración sobre la consistencia de la solución de goma de tara y describir la ecuación que mejor ajuste este comportamiento. * Analizar y describir el efecto de la granulometría (tamazo, de partícula de la goma de tara sobre las propiedades funcionales expresadas en: Capacidad de absorción de agua, capacidad de retención del agua y capacidad de adsorción de moléculas orgánicas.	Desarrollo de procesos y productos agroindustriales	2,000.00	VILCANQUI PEREZ FULGENCIO	GUIN VILLARIÑO ADRI (ING)	SAMOS ALVA MARCO ANTONIO (LIC)												NO				
163	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	PRODUCCIÓN Y COMPETITIVIDAD	VIII CONCURSO ANUAL	"Caracterización y evaluación del MID-MIO (zona I) del Distrito de Tambuco con fines Agroindustriales por espectrofotometría IR y cromatografía HPLC"	* Caracterizar y evaluar el MID-MIO (zona I) del distrito de Tambuco con fines Agroindustriales por espectrofotometría IR y cromatografía HPLC.	* Realizar una caracterización botánica exacta del mid-mio (Caraña) del distrito de Tambuco. * "Preparar bioquímicamente el fruto del mid-mio. * "Extraer el colorante del fruto mid-mio. * "Determinar por evaluación de espectrofotometría IR la composición química del colorante de fruto del mid-mio. * "Determinar por evaluación de cromatografía HPLC la composición química del colorante de fruto mid-mio. * "Fomentar las alternativas de uso agroindustrial de frutos de mid-mio.	Desarrollo de procesos y productos agroindustriales	2,000.00	BARRAGAN CONDORI MELGUADES	GUANOLFO ORELLANA LUCY MARISOL DINA 3	LONZA SIBRANO CAROLINA (ING)	PEREZ FALCON FERNANDO											NO				
164	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA 8: ING Y TECNOL.	VIII CONCURSO ANUAL	"Construcción de página digital de bajo costo y la satisfacción de sus usuarios de la EAMIS - UNAMBA 2012"	* Reducir el precio de adquisición a una página digital construyendo una página digital casera para la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Informática y Sistemas UNAMBA 2012.	* Determinar el nivel de satisfacción de los usuarios sobre el uso de la página digital interactiva construida para la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Informática y Sistemas UNAMBA 2012. * Construir una página digital interactiva casera de bajo costo para la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Informática y Sistemas UNAMBA 2012. * Describir cuáles son los componentes funcionales para construir una página digital interactiva de bajo costo para la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Informática y Sistemas UNAMBA 2012.	Telecomunicaciones y seguridad informática.	2,000.00	MAMANI VILCA ELCER	IBARRA CABRERA MANUEL JESUS (ING 3S)	CALDERON VILCA HUGO DAVID (ING 1S)	ORDOÑEZ RAMOS DIEGO (ING 1S)										NO					
165	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA 8: ING Y TECNOL.	VIII CONCURSO ANUAL	"Diseño y construcción de Computadoras de alta performance (HPC) basadas en tecnología computacional de cluster heterogénea usando hardware de bajo costo - UNAMBA 2012"	* Diseñar e implementar supercomputadora de alto rendimiento y de bajo costo con hardware en desuso que sirva como servidor y pueda procesar grandes volúmenes de datos en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac.	* Diseñar e implementar un cluster de computadoras de superrendimiento, utilizando la infraestructura existente de la universidad. * Construir una supercomputadora de alto rendimiento y de bajo costo, reutilizando el hardware dado de baja por obsolescencia, poniéndolo nuevamente operativo dentro de la universidad. * Construir una supercomputadora de alto rendimiento y de bajo costo, que sirva como servidor y permita procesar grandes volúmenes de datos. * Evaluar procesos de alta performance, no realizados mayoritariamente dentro de la universidad por no existir infraestructura apropiada. * Contar con un sistema de alta performance que pueda brindar servicios internos y externos de procesamiento de datos a la universidad, empresa e instituciones educativas.	Ingeniería de software e innovación tecnológica.	2,000.00	TECHIGARAY PERA GLADYS	IBARRA CABRERA MANUEL JESUS (ING 3S)	HUAMANI YURI ARGAMONTE (Docente contratado)	GUERRA CUBERA JORGE (Docente externo)											NO				
166	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	ÁREA MEDICINA VET.	VIII CONCURSO ANUAL	"Efecto de la castración quirúrgica de ovej (Cavali porcelina) sobre la ganancia de peso vivo en Abancay - Apurímac"	* Producir más carne al menor costo y en el menor tiempo posible, combinando y mejorando varios factores tales como selección de animales, reproducción, alimentación, registros de datos, y control de plagas.	* Determinar el efecto de la castración quirúrgica de los ovej en el peso vivo, ganancia diaria, valor nutritivo, y el rendimiento de la carcasa de los ovej.	Producción Animal	2,000.00	DEA GONZALES DELMER	SONCCO QUISEP JUAN ROBERTO	BARRAGAN CONDORI MELGUADES	MACHACA MACHACA VIRGILIO										05-09-2017 CON REG. N° 202, CARTA N° 018-2017-CP-MVZ-UNAMBA/02G	100%	MVZ VILLES, VICTOR RAMOS, artículo de investigación			
167	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012) (IMPACTO REG)	ÁREA 8: ING Y TECNOL.	VIII CONCURSO ANUAL (IMPACTO REGIONAL)	"Aplicación del software de notificación mediante mensajes de texto masivo para reducir el tiempo de comunicación entre profesores, alumnos y administrativos de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac 2012"	* Diseñar el efecto de aplicar el software de envío de mensajes mediante SMS masivos para mejorar la comunicación en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac. * Reducir el tiempo de envío de notificaciones entre los docentes mediante el uso del software de envío de mensajes SMS masivos en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac. * Reducir el tiempo de envío de notificaciones entre los administrativos mediante el uso del software de envío de mensajes SMS masivos en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac. * Reducir el tiempo de envío de notificaciones entre los estudiantes mediante el uso del software de envío de mensajes SMS masivos en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac. * Analizar, diseñar e implementar el software para el envío de mensajes SMS masivos para mejorar la comunicación entre los actores involucrados en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac 2012. * Evaluar el nivel de satisfacción de los actores involucrados al usar el software de envío de mensajes SMS en forma masiva en la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac 2012.	Ingeniería de Software e innovación tecnológica.	2,000.00	IBARRA CABRERA MANUEL JESUS	MAMANI VILCA ELCER (ING 1S)	MULLOCONDO FLORES WILSON (ING EST)													05-09-2017 CON REG. N° 202, CARTA N° 018-2017-CP-MVZ-UNAMBA/02G	100%	MARCO ACOSTA, MARLENE PERALTA artículo		
168	2012	RESOL. Nº 387-2012-P-COG-UNAMBA (05 set 2012)	Agricultura, Silvicultura y pecuaria sostenible	VIII CONCURSO ANUAL	"Estudio para la elaboración del perfil socioeconómico del área viviente del distrito de Vitacabamba, Grau, Apurímac."	* Determinar el estudio de la realidad socioeconómica del distrito de Vitacabamba, Grau, Apurímac.	* Ubicar las coordenadas geográficas de los seis centros probados del distrito de Vitacabamba, Grau, Apurímac. * Determinar si cuenta con unidades de producción agropecuarias, forestales, turísticas y con servicios básicos de agua potable, energía eléctrica, servicios de desagüe	Agricultura, silvicultura y pecuaria sostenible	2,000.00	PAUCARA OCSA VALERIANO	QUISEP ROQUE DIANA MARGARET (ING ECON)	CAMACHO PARRA MAURO (ING QMCO)	LEON BAZAN GABRIEL AMADEO (ING)									2013	2013	100%	José Sotomayor Ch. remite carta 001, Reg. 186-2013	empastado y observando sus		
169	2012	RESOL. Nº 484-2012-P-COG-UNAMBA (29 set 2012)	PRODUCCIÓN Y COMPETITIVIDAD	(Dbl. Conv.) VIII CONCURSO ANUAL	"La calidad del Servicio y la satisfacción del cliente en las Cajas Municipales de Ahorro y Crédito de la Ciudad de Abancay, 2011"	* Determinar si las instituciones microfinancieras de Abancay ofrecen un servicio de calidad al cliente.	* Determinar si las instituciones microfinancieras de Abancay, tienen el nivel de satisfacción respecto a la formación de expectativas en los clientes.	Organizaciones y sociedad.	2,000.00	VILCA COLQUE, JOSÉ YUBERTO	MULLOCONDO FLORES WILSON JON	PALMINO QUISEP, DAVID FERNANDO											31-10-2014	31-10-2014	100%	Inf 006, Reg. 280-2013/ Carta Nro 195-2013 la s/don Pza. Víctor Larrea	Exite 01 empastado, 01 embudo, 01 CD Pza. Víctor Larrea	

