COMUNICADO

El Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA, hace de conocimiento público la relación de Proyectos Seleccionados, sujetos a acreditación, del Fondo Concursable Investigación Estratégica Priorizada, conforme a las bases integradas del concurso N° 2-IE-PNIA-2016:

N°	CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁMBITO DEL PROYECTO	ENTIDAD PROPONENTE
1	16452-2016	Análisis retrospectivo de los precursores de aroma y componentes de sabor del cacao fino de aroma	Lima, Piura, Amazonas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
2	16525-2016	Construcción de novedosos equipos para estudio de fibras, lanas, pelos y piel de animales: su impacto en el mejoramiento genético y conservación de camélidos sudamericanos.	Huancavelica, Apurímac, Cajamarca, Puno, Lima, Junín, Huancavelica	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA
3	17018-2016	Edición génica crispr-/cas 9 como nueva herramienta biotecnológica en el país: aplicación en el mejoramiento genético de especies de papas y hongos nativos para el incremento de su valor económico	Apurimac	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
4	17212-2016	Modulación metabólica del procesamiento postcosecha de la maca para su enriquecimiento en amidas y otros compuestos de interés nutracéutico	Junín	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
5	16952-2016	diseño y desarrollo de un deshidratador portátil para la transformación y conservación del ají escabeche en Lambayeque utilizando energías renovables	Lambayeque	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA EN TECNOLOGIA ALIMENTARIA Y NUTRICION - CITEALIMENTA

N°	CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁMBITO DEL PROYECTO	ENTIDAD PROPONENTE
6	16806-2016	Aprovechamiento de la biodiversidad de arándanos silvestres para potenciar la cadena productiva en la sierra del Perú	Apurímac, Cajamarca, Huancavelica, Huánuco, Junín, Pasco, Ancash	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
7	16967-2016	desarrollo de una leche 100% biodisponible con actividad antioxidante y nutracéutica, elaborada a partir de quinua (Chenopodium quinoa) procedente de Santo Tomás, provincia de Chumbivilcas, Cuzco: evaluación in vitro e in vivo	Cusco	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA EN TECNOLOGIA ALIMENTARIA Y NUTRICION - CITEALIMENTA
8	16961-2016	Caracterización biológica de péptidos producidos y secretados por especies patógenas del género fusarium sp., sobre diferentes órganos en plantas.	San Martin	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN TARAPOTO
9	17052-2016	Estudio de los principales controladores biológicos para control de carmenta foraseminis (Eichlin 1995) y carmenta theobromae (busk 1910) (lepidoptera: sessidae) en el cultivo de cacao, en la región san martín.	San Martin	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN TARAPOTO
10	16455-2016	Desarrollo de un nutracéutico con actividad antioxidante y antinflamatoria elaborado a partir de mashua negra (Tropaeolum tuberosum r. & p) procedente de la provincia de San Román-Puno, enriquecido con pulpa de Camu camu (myrciaria dubia (h.b.k.) mcvaugh): (...)	Puno	UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR
11	16775-2016	Conservación, vulnerabilidad y adaptación genética de las papas nativas de Huánuco en condiciones de cambio climático	Huánuco, Lima, Junin	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
12	16854-2016	Agiot project: agricultural internet of things and data analytics to make better decisions in the precision agriculture context	Lima, Piura	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA (UNI)
13	16567-2016	Producción de etanol de 2da generación g2 a partir de residuos agroindustriales de caña, arroz y maíz	lima, Lambayeque, Huancavelica	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

N°	CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁMBITO DEL PROYECTO	ENTIDAD PROPONENTE
14	16423-2016	Quinua smartapp: prototipo de plataforma rural inteligente, en tiempo real, para incrementar la productividad en la cadena de valor de quinua orgánica (chenopodium quinoa willd).	Juní, Lima	UNIVERSIDAD DE LIMA
15	16629-2016	Nanosapt-3m: desarrollo de un kit de nanosensores aptaméricos para la rápida detección de tres micotoxinas en granos de café, procedentes de cajamarca, y kiwicha, procedentes de la libertad.	Cajamarca, La Libertad	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU
16	17154-2016	Diversidad de ácaros predadores y su potencial uso como controladores biológicos en cultivos de palto y vid de la costa peruana.	Piura, Moquegua, Tacna, Lambayeque, La Libertad, Ancash, Lima, Ica, Arequipa	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
17	16578-2016	Estudio del microbioma natural asociadas a plantas salinas para la elaboración de biofertilizantes y un mejor rendimiento en cultivos agrícolas en la libertad.	La Libertad	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
18	16808-2016	Desarrollo de un cultivo iniciador para incrementar la eficiencia en el proceso de fermentación de cacao criollo nativo (Theobroma cacao l) en la asociación de productores cafetaleros y cacaoteros – aprocam de amazonas	Amazonas	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
19	17153-2016	Uso de la biotecnología en la identificación de plantas nativas con mayor potencial para combatir la obesidad en humanos.	Lima	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
20	16781-2016	Estudio metabolómico y aplicación de estreses abióticos para comprender y reducir la heterogeneidad de la maduración post-cosecha de la palta (Persea americana) cv. hass como estrategia para fortalecer su exportación	Lima, La Libertad, Ica, Ancash	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
21	17029-2016	Aplicación de herramientas biotecnológicas para el control de la moniliasis como alternativa de la producción sostenible del cacao nativo fino de aroma en la provincia de Bagua- Amazonas.	Amazonas	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
22	16516-2016	Domesticación de berries nativos de la región Cajamarca, relacionados al arándano, mediante el uso de herramientas biotecnológicas.	Cajamarca	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

N°	CÓDIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	ÁMBITO DEL PROYECTO	ENTIDAD PROPONENTE
23	16517-2016	implementación de técnicas de agricultura residuo cero para la sustentabilidad de productores de uva de la región ica	Ica	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA PRODUCCION - CITEAGROINDUSTRIAL
24	16649-2016	Florística y ecología de las especies arvenses asociadas al cultivo de café en la selva central del Perú	Junín, Pasco	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
25	17172-2016	Suplementación nutricional estratégica para vacunos en la región de san Martín y Amazonas mediante el uso de bloques multinutricionales y residuos locales como estrategia de adaptación al impacto del cambio climático	Amazonas, San Martin	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
26	16755-2016	Aplicación de nuevos métodos de manejo integrado de control de la broca del café Hypothenemus hampei (ferrari), con uso de nuevas cepas nativas de Beauveria bassiana, para el rescate de cafés especiales en la provincia rodríguez de Mendoza- Perú.	Amazonas	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
27	16470-2016	Uso de sensores remotos para determinar índice de estrés hídrico en el mejoramiento del manejo de riego de arroz (Oryza sativa) en zonas áridas, para enfrentar al cambio climático.	Lambayeque	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
28	16403-2016	aplicación de biotecnología en el desarrollo de un modelo de producción de arándanos en zonas alto andinas con fines de exportación - provincia de Chachapoyas	Amazonas, Chachapoyas, Chachapoyas	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
29	16426-2016	Estudio del microbioma de plantas de café susceptibles y tolerantes a la roya amarilla como fuente de diversidad de agentes controladores mediante herramientas de metagenómica	Pasco, Lima	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
30	16920-2016	Aprovechamiento y transformación de desechos agro-forestales para la producción de plásticos ecológicos	Madre de Dios, Cusco	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU