



"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

EXTRACTO DE SOLICITUD DE ACCESO A RECURSOS GENÉTICOS

El INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA – INIA, a través de la Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria (SDRIA) perteneciente a la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria (DGIA), de conformidad a lo establecido en el artículo 28 de la Decisión 391 de la CAN, publica el siguiente extracto de la solicitud de acceso a recursos genéticos:

SOLICITANTE	UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS (UNAJMA)
Investigador responsable del proyecto	David Choque Quispe
Proyecto de investigación	Biopolímero a base de almidón de papa nativa de la variedad Allca sipas y mucilago de nopal, con capacidad de remoción metáles pesados
Objetivo general del proyecto de investigación	Sintetizar y caracterizar de un biopolímero con capacidad de adsorción de metales en aguas residuales a partir de almidón de papa nativa de la variedad Allca sipas y mucilago de nopal
Metodología del proyecto (métodos y técnicas)	Se recolectará la materia prima, se extraerá y tratará el almidón de papa nativa a través de diferentes análisis y se determinará la formulación para la síntesis del biopolímero a través de la preparación de una solución acuosa, analizando su estabilidad térmica a través de análisis en equipos termogravimétricos. Se determinarán las características estructurales del biopolímero y se determinará el nivel de absorción de metales a nivel laboratorio
Proveedor del recurso biológico	Valeriana Pacheco Castro
Recursos biológicos	Tubérculos de papa nativa de la variedad Allca sipas (<i>Solanum tuberosum</i> subespecie indígena)
Procedencia de los recursos genéticos	Centro Poblado de Huancas, distrito de Andarapa, Andahuaylas, Apurímac
Institución Nacional de Apoyo	Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional José María Arguedas
Localidad o área sobre la que se realiza el acceso:	Laboratorios de la Universidad Nacional José María Arguedas
Finalidad:	Comercial

Plazo para presentar información al INIA: Quince (15) días calendario desde la presente publicación.

La Molina, 25 de junio de 2021.

