



“DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER”

FICHA DE CANDIDATURA “INGENIERA CIP 2020”

1. RESEÑA

Desde 1995 a la fecha trabaja como Investigadora del Programa Nacional de Maíz del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA. Integrante del equipo técnico que obtuvo las variedades de maíz amiláceo INIA 601 (Morado), INIA 603 Choclero, INIA 604 Morocho e INIA 614 Paccho. Ha ejecutado Proyectos con la Universidad de Walleningen – Holanda, con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón – JICA y en los tres últimos años con el Programa Nacional de Innovación Agraria del INIA, Investigación que determino como alternativa tecnológica a la variedad de maíz morado INIA 601 por su alto rendimiento y contenido de antocianinas en coronta o tuza y bráctea o panca, con la que fue reconocida con el Premio SUMMUM 2019.

2. CANDIDATA

Nombres: ALICIA ELIZABETH	Apellidos: MEDINA HOYOS
CIP: 57485	Consejo Departamental:
Especialidad: AGRÓNOMA	CAJAMARCA

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado de Bachiller en Agronomía;
Título profesional de Ingeniero Agrónomo;
Maestro en Ciencias: Mención: Planificación Para el Desarrollo; Línea: Desarrollo y Medio Ambiente

3.2 EXPERIENCIA LABORAL

Desde enero del 1995 a la fecha trabaja en el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA: 25 años de experiencia laboral.



3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MAXIMO 10)

"Situación I+D del Cultivo de Maíz en Perú (Sierra)" - Memorias de la XXII Reunión Latinoamericana de maíz - 2017. (Disponible en internet en la dirección: http://www.usfq.edu.ec/publicaciones/archivosacademicos/Paginas/numeros/numero_009.aspx)

"Estudio del contenido de antocianinas entre variedades de maíz morado y pisos altitudinales para el mejoramiento del agro-comercio en la zona alto andina" - Memorias de la XXII Reunión Latinoamericana de maíz - 2017. (Disponible en internet)

"Selección para Incrementar el Rendimiento y Resistencia a Pudrición de Mazorca en Maíz Amiláceo" - Memorias de la XXII Reunión Latinoamericana de maíz - 2017. (Disponible en internet)

"Guía de producción comercial de maíz morado" - Proyecto IEPARC - 2016 (Disponible en: <http://repositorio.inia.gob.pe/handle/inia/421>).

"Mejoramiento integral de la producción de maíz morado en la zona alto andina - Parte A: Desarrollo de Germoplasma de Maíz Morado para la Zona Alto Andina" - Memorias de la XXI Reunión Latinoamericana de maíz - 2015. (Disponible en <https://es.scribd.com/document/403240835/Memoria-Maiz-DNI-pdf>)

"Mejoramiento integral de la producción de maíz morado en la zona alto andina - Parte B: Mejoramiento de Valor Comercial y Tecnología de la Producción del Maíz Morado para Aumento de Ingreso de los Pequeños Productores" - Memorias de la XXI Reunión Latinoamericana de maíz - 2015. (Disponible en internet)

"Resistencia Genética a la Pudrición de Mazorca, Rentabilidad y Estabilidad Productiva de Variedades Experimentales de Maíz Amiláceo en Cajamarca" - Tesis para optar el grado académico de Maestro en Ciencias - 2009.

3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGIA

Investigador responsable del Proyecto PNA 022_PI "Estudio del contenido de Antocianinas en Diferentes Variedades de Maíz Morado y Pisos Altitudinales para el Mejoramiento del Agro-Comercio en la Zona Alto Andina", desde enero 2016 a octubre de 2019. Investigación que determino como alternativa tecnológica a la variedad de maíz morado INIA 601 por su alto rendimiento y contenido de antocianinas en coronta o tuza y bráctea o panca.



Coordinadora del Proyecto “Incremento de los Pequeños Productores Agrarios de la Región Cajamarca-IEPARC”, PERU-JAPON; ejecutado por INIA, Agro Rural, Gobierno Regional de Cajamarca y 8 municipalidades en 5 provincias de la Región Cajamarca con el propósito de mejorar el ingreso de los pequeños productores a través del mejoramiento de producción comercial del cultivo; desde 18 de mayo de 2011 al 31 de diciembre del 2014 y como integrante del Equipo Técnico del 1 de enero 2015 hasta 30 de julio de 2016

Coordinadora del Proyecto Resistencia Duradera a pudrición de mazorca con maíz de altura de Perú, que se ejecutó conjuntamente con Ecuador y Bolivia, desarrollado por el INIA con la Universidad Wageningen de Holanda, desde 1998 al 2004. Que permitió obtener poblaciones de maíz choclero con resistencia a pudrición de mazorca.

Integrante del equipo técnico para la obtención de las variedades de maíz amiláceo INIA 601, INIA 603 Choclero, INIA 604 Morocho e INIA 614 Paccho.

3.5 PARTICIPACION Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Ponente: “El Maíz Morado - Investigación e Impacto en la Región Cajamarca” - CIP – CD Cajamarca - Mayo de 2019

Directora Secretaria del CIP - CD Cajamarca, gestión 2016-2018; con Reconocimiento *por destacada labor como directivo en pro del desarrollo institucional en beneficio de nuestra Región en el Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo departamental de Cajamarca, así como dedicación prestada al cargo*; de fecha diciembre del 2018.

Directora Tesorera del CIP - CD Cajamarca, gestión 2013-2015; con Diploma *de reconocimiento por el aporte desinteresado y generoso de conocimiento al servicio del desarrollo institucional del Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo departamental de Cajamarca, así como dedicación prestada al cargo*; de fecha 30 de diciembre del 2015.

3.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER

Presidenta del Centro Provincia Contumazá en Cajamarca.

Asistente técnico en la Asociación de Productores Agropecuarios SHICOMUMI Ichocán

En ambos casos dando especial énfasis en la mujer.



3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

Premio SUMMUM reconocimiento a la investigación agraria que concluyó como la mejor Variedad de maíz morado a INIA 601 del Programa Nacional del Maíz del INIA, desarrollada en siete caseríos del distrito de Ichocán, en la provincia de San Marcos en Cajamarca, elegida por el Comité Consultivo de los Premios SUMMUM 2019 como la ganadora a la Mejor Investigación Agrícola del Año. Responsable de liderarlo Alicia Medina Hoyos, recibido el 9 de septiembre de 2019, en el Teatro Nacional de Lima.

Certificado por la disertación del Tema: Investigación de Maíz Morado Una gran Alternativa para la zona Alto Andina, organizado por el Congreso de la Republica – Congresista Wilmer Aguilar Montenegro, el 16 de agosto de 2019, durante el Foro Agrario: Cajamarca Rumbo al Bicentenario.

Carta 059-2014-APROLATINA, de fecha 18 de junio del 2014: agradecimiento por participación en el Festival de Maíz Morado, realizado el 13 de junio del 2014.

Certificado, por participación en el “I Festival de Maíz Morado en el Año de la Agricultura Familiar”, realizado el 13 de junio del 2014, en la Plaza Simón Bolívar del Congreso de la Republica y organizado por el despacho de la congresista Claudia Coari Mamani.

Diploma de Honor y mérito, del INIA, en reconocimiento por su contribución al Desarrollo de la Investigación Agropecuaria en el Perú, al celebrarse el XXVI Aniversario de la Investigación Agropecuaria; Lima, 16 de julio del 2011.

Diploma de Honor al mérito, por haber desarrollado la variedad de maíz INIA-614 PACCHO, lanzado oficialmente el 16 de julio del 2007, en la Estación Experimental Baños del Inca.

Diploma de reconocimiento de la Asociación Caminemos Unidos (ACU), por la asistencia técnica a los promotores de varios caseríos del distrito de Pamparomas – Huaraz, durante el 2006.

Certificado de reconocimiento de la Universidad Particular Antonio Guillermo Urrelo de Cajamarca, por la charla El Maíz Amiláceo como alternativa para la agroindustria, realizado el 14 de septiembre del 2006.

Diploma de Honor como Fitomejorador en la obtención del Cultivar INIA-603 choclero, lanzado oficialmente el 19 de julio del 2001, en la Estación Experimental Baños del Inca.

Diploma de Honor como Fitomejorador en la obtención del Cultivar de maíz morado INIA-601, lanzado oficialmente el 05 de julio del 2000.