



Montecillo, Mpio. De Texcoco, Edo. de México, a 19 de febrero de 2025

AVISO

POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS SOMETIDOS A LA CONVOCATORIA 2025-03. PARA APOYAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (RGAA)

En los términos establecidos en la **Convocatoria 2025-03**, se recibieron propuestas de Proyectos de Investigación para las categorías referidas en el numeral 4.2 "Modalidad A" (de continuidad) y el numeral 4.3 "Modalidad B" (Propuestas de nuevos proyectos). Asimismo, se informa que La Comisión Evaluadora de la presente Convocatoria, sesionó el día 14 de febrero del 2025, con el objetivo de evaluar los proyectos presentados en Modalidad B, con base en los términos establecidos, acordando la **APROBACIÓN** de los siguientes 35 proyectos para ser apoyados:

FOLIO ASIGNADO	TITULO DEL PROYECTO
CONV_RGAA_2025_26B	Caracterización fitoquímica de genotipos de <i>Sechium</i> spp., para uso sostenible y conservación (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_28B	Aislamiento y caracterización de cepas de <i>Fusarium</i> spp., inoculación artificial y cuantificación de micotoxinas en genotipos de Maíz Morado Mexicano (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_29B	Almacenamiento prolongado de frutos de chayote para mercado de exportación (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_36	Desarrollo y caracterización de un producto nutracéutico a base de semilla de cachichín (<i>Oecopetalum mexicanum</i>), un recurso genético subutilizado en México Fase III (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_41	Conservación genética de <i>Jatropha curcas</i> L., mediante su caracterización y aprovechamiento nutricional para consumo humano. Etapa 3. (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_54	Conservación y regeneración <i>in vitro</i> de germoplasma de vainilla para su aprovechamiento sustentable (FASE II) (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_55	Identificación de metabolitos secundarios que le confieren propiedades medicinales a <i>Bacopa procumbens</i> (Mill.) Small, un recurso fitogenético local (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_57B	Conservación <i>ex situ</i> y caracterización de accesiones nativas de papayo, su tolerancia al PRSV-p y a ácaros a nivel semi-comercial (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_64	Caracterización bioquímica de poblaciones sobresalientes de chile shigundu del Istmo de Tehuantepec (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_68	Estudio de variedades de <i>Capsicum annuum</i> L. con potencial productivo y de fitoquímicos (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_71	Evaluación de la capacidad antiofidica y conservación in situ de <i>Randia sp.</i> , y <i>Pentalinon andrieuxii</i> (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_74	Exploración de parámetros de producción masiva de <i>Metarhizium rileyi</i> como estrategia de control biológico para el gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>). (Modalidad A)
CONV_RGAA_2025_81	Floración de vainilla en etapas tempranas: caracterización anatómica, fisiológica y de tejidos florales aptos para propagación in vitro (Modalidad A)

[Handwritten signature]



CONV_RGAA_2025_83	Producción artesanal de semilla del maíz raza Jala y de variedades con adaptación subtropical (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_84	Manejo y conservación in situ e in vitro de nuevas variedades de caña de azúcar en apoyo a productores históricamente excluidos (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_85	Asociación Maíz-Frijol: Recuperación del conocimiento tradicional y caracterización fenotípica de los frijoles empleados (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_86	Uso de especies vegetales subutilizadas de la zona centro de México para el control de infecciones gastrointestinales causadas por <i>Salmonella enterica</i> y <i>Escherichia coli</i> (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_87	Caracterización nutrimental y conservación de variedades de yuca (<i>Manihot esculenta Crantz.</i>) en el sureste de México: fortalecimiento de custodios de semillas y estrategias sostenibles de conservación (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_88	Transición agroecológica del cultivo del chayote (<i>Sechium edule (Jacq.) Sw.</i>) con fines de exportación en Ixtaczoquitlán, Veracruz (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_89	Extracción de inulina de dalia, aplicaciones postcosecha y transferencia a productores (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_90	Protocolos de regeneración <i>in vitro</i> para conservación de <i>Sechium P. Browne</i> (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_92	Variabilidad genética y determinación de marcadores metabólicos de infección temprana por <i>Botrytis spp.</i> en arándano de exportación (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_95	Asociación genómica y selección asistida de loci para resistencia a <i>Meloidogyne incognita</i> en Chile (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_96	Caracterización y diversificación de lulo (<i>Solanum quitoense Lamarck</i>) para su conservación y mejoramiento genético (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_98	Rescate, conservación ex situ y selección del maíz San Pablito, un maíz nativo blanco de alto rendimiento (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_99	Fertilización sostenible del cultivo de arroz (<i>Oriza sativa L.</i>) en el estado de Campeche. (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_100	Análisis genómico y fenotípico del maíz palomero mexicano: identificación de SNPs asociados al volumen de expansión mediante GWAS (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_102	Detección de genes de resistencia a la mancha chocolate (<i>Botrytis fabae</i>) en haba mediante de un estudio de asociación del genoma completo (GWAS) (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_103	Uso de probióticos nanoencapsulados para mejorar el comportamiento productivo de becerras lecheras de reemplazo (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_104	Patógenos que ponen en riesgo al cacao (<i>Theobroma cacao L.</i>) en el sureste de México (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_105	Elaboración de un suplemento para ganado bovino utilizando yuca (<i>Manihot esculenta Crantz</i>) de manera integral (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_107	Nanopartículas de aceites esenciales de tomillo, orégano y clavo en el control de <i>Fusarium spp</i> (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_108	Regeneración y floración <i>in vitro</i> de vainilla para su mejoramiento genético y aprovechamiento sustentable (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_110	Conservación e incremento del cepario de hongos entomopatógenos y fitoparasitarios nativos para su bioprospección como bioestimulantes, biofungicidas y bioinsecticidas (Modalidad B)
CONV_RGAA_2025_111	Evaluación del potencial de chiles nativos de México como fuentes de resistencia al <i>Tobamovirus fructirugosum</i> (ToBRFV) (Modalidad B)



En lo sucesivo la Dirección de Investigación notificará a la Dirección de Finanzas los resultados, a fin de que se continúe con los procesos correspondientes. Se les solicita a las y los responsables de los Proyectos aprobados tomar en cuenta lo siguiente para dar inicio con su Proyecto Interno:

- Deberá contactar al Área Administrativa de su Campus para gestionar los recursos necesarios para el desarrollo del Proyecto.
- Es necesario registrar su Proyecto en la Subdirección de Investigación de su Campus, enviando una copia del proyecto final autorizado y la Ficha Sinóptica. Esto permitirá asignar una Clave de Proyecto para incluirlo en la Matriz de Investigación Institucional y seguir su avance.

ATENTAMENTE
DIRECTOR GENERAL INTERINO

DR. MAURICIO IVÁN ANDRADE LUNA

JALB/mgeo