

“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”

“SEGUNDA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE DESARROLLO TECNOLÓGICO”

SEGUNDA LISTA DE PROYECTOS RECOMENDADOS

El Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET), con fundamento en lo dispuesto en el artículo 11 fracciones I y X, 30 fracciones I, II de la Ley 869 de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, informa a la comunidad científica y tecnológica del Estado de Veracruz que, en la 3^{ra} Sesión de la Comisión de Evaluación celebrada el 14 de julio de 2023, aprobó la publicación de la segunda lista de los proyectos recomendados para su financiamiento con recursos provenientes del Organismo Público Local Electoral (OPLE).

Para la formalización de los proyectos aprobados, se suscribirá con cada sujeto de apoyo un Convenio de Asignación de Recursos considerando el tiempo de ejecución del proyecto. El Director General del COVEICYDET remitirá una notificación a los responsables de las propuestas, especificando los términos en que se aprueban los proyectos, así como los procedimientos específicos a seguir.

PROYECTOS RECOMENDADOS Diferentes áreas del conocimiento

Nº Cons.	Clave	Título	Organización
1	CP 0111 1258	Valorización de residuos sólidos de frutas y verduras para la producción de un fertilizante orgánico líquido por medio de hidrólisis anaerobia	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Orizaba
2	CP 0811 1953	Evaluación de Pistia stratiotes para el tratamiento de agua residual bovina en un humedal artificial a mediana escala	Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca
3	CP 1011 2030	Tecnología asistida para facilitar el aprendizaje, la comunicación y autonomía en niños con autismo	Instituto Tecnológico Superior de Xalapa
4	CP 1011 2107	Manejo integral de los residuos plásticos y diagnóstico de microplásticos en la zona costera de Coatzacoalcos para mitigar la contaminación del agua	Universidad Veracruzana

"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

Nº Cons	Clave	Título	Organización
5	CP 1111 1824	Sistema automatizado de captación pluvial: una alternativa sostenible y sustentable para zonas rurales en el estado de Veracruz	Instituto Tecnológico Superior de Martínez de la Torre
6	CP 1111 1019	Sistema de pastoreo tipo "Voisin" con cerdos alternado con milpa, para pequeños productores de zonas rurales marginadas de Veracruz	Universidad Autónoma de Chapingo
7	CP 1111 1306	Sensor de localización y equipo de perforación de aguas someras	Instituto Tecnológico Superior de Pánuco
8	CP 1111 1329	Diseño tecnológico de bajo costo para medición de la calidad del aire	Instituto Tecnológico Superior de Huatusco
9	CP 1111 1409	Tratamiento de aguas residuales de escorrentías agrícolas que contienen glifosato por medio de humedales construidos de flujo horizontal subsuperficial y plantas ornamentales tropicales	Instituto Tecnológico Superior de Misantla
10	CP 1111 1410	Formulación y desarrollo de una dieta para tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> var. gif) con inclusión de subproductos de cerdo y vegetales.	Instituto Tecnológico Superior de Juan Rodríguez Clara
11	CP 1111 1508	Sustituto de café "IZHUATLÁN"	Universidad Tecnológica del Sureste de Veracruz
12	CP 1111 1513	Macrotúneles: Alternativa de producción sostenible de alimentos para mujeres y familias rurales	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Úrsulo Galván
13	CP 1111 1533	Tratamiento de vinaza de la Agroindustria Cañera por medio de un Humedal Construido Híbrido	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Úrsulo Galván
14	CP 1111 1557	Elaboración de plaguicida de origen natural con compuestos bioactivos de la región de Huatusco, Veracruz.	Universidad Politécnica de Huatusco
15	CP 1111 1609	Estudio comparativo de residuos agroindustriales como fuente alterna de carbono para la reproducción de <i>Trichoderma</i> , spp.	Universidad Politécnica de Huatusco
16	CP 1111 1611	Producción de bioetanol bajo un concepto de biorrefinería	Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Veracruz
17	CP 1111 1616	Fijación biológica de nitrógeno en razas nativas de maíz para su integración en sistemas agrícolas con productores de la región Las Montañas de Veracruz, México	Universidad Veracruzana

“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”

N° Cons	Clave	Titulo	Organización
18	CP 1111 1623	Usos y consumo de maíz para la soberanía alimentaria de pequeños productores en la región central del estado de Veracruz	Universidad Veracruzana
19	CP 1111 1632	Factores asociados a las causas y reemergencia del síndrome de la muerte del limón persa (SMLP) en la zona de Martínez de la Torre	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
20	CP 1111 1707	Microorganismos autóctonos para acelerar la degradación de residuos de cosecha de piña	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
21	CP 1111 1739 A	Fortalecimiento de capacidades ante condiciones de vulnerabilidad socioambiental y cambio climático en Agua de los Pescados y El Conejo, Perote, Ver.	Universidad Veracruzana
22	CP 1111 1853	Desarrollo de Protocolo para deshidratado de Pimienta bajo un equipo de convección eléctrica	Instituto Politécnico Nacional, Unidad Veracruz
23	CP 1111 1908	Máquina mecánica portable para moler material plástico comercial de hasta 1.5 litros de capacidad.	Instituto Tecnológico Superior de Alvarado
24	CP 1111 1921	Implementación de invernaderos Mini Green para producción de forraje verde hidropónico automatizados utilizando IoT en la región de Perote, Ver.	Instituto Tecnológico Superior de Perote
25	CP 1111 2017	Evaluación de la susceptibilidad a Nifurtimox y Benznidazol en aislados de T. cruzi de la zona centro de Veracruz	Universidad Politécnica de Huatusco
26	CP 1111 2057	Evaluación de materiales orgánicos absorbentes para la elaboración de barreras absorbentes de hidrocarburos	Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
27	CP 1111 2136	Promovedores de la germinación y biofortificación en maíz	Instituto Tecnológico Superior de Juan Rodríguez Clara
28	CP 1111 2235	Estrategias biológicas para el control de hongos fitopatógenos en lima persa (Citrus latifolia)	Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca
29	CP 1111 2240	Uso de residuos agroforestales y de PET para la obtención de un material aislante térmico	Instituto Tecnológico Superior de Perote
30	CP 1111 2351	Reconocimiento de patrones cerebrales en la clasificación de emociones usando estímulos audiovisuales	Instituto Tecnológico Superior de Alvarado

“2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023”

N° Cons	Clave	Título	Organización
31	CP 1111 2357	Desarrollo de un laboratorio de café para la retroalimentación y mejora a los procesos de transformación de café en apoyo al relevo generacional de la zona de Huatusco	Universidad Politécnica de Huatusco
32	CP 1211 2117	Establecimiento de un sistema de riego por goteo a través de energía solar fotovoltaica en el cultivo de tomate	Instituto Tecnológico Superior de Cosamaloapan
33	CP 2610 0954	Nuevos materiales nanocompuestos preparados mediante Solution Blow Spinning con potenciales aplicaciones agroindustriales	Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz
34	CP 2710 1427	Innovación en técnicas de micropropagación para el establecimiento de plantas madre de vainilla certificada bajo sombreadero	Colegio de Postgraduados, campus Córdoba
35	CP 2810 1055	Caracterización de las excretas de Zophobas morio en diferentes etapas de desarrollo larval y su potencial uso como biofertilizantes	Instituto de Ecología, A.C.
36	CP 2810 1238	Actualización de recomendaciones tecnológicas sobre control de malezas en el cultivo de frijol en el estado de Veracruz	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
37	CP 3110 1422	Incremento de tiempo de vida y eficiencia de celdas solares de tercera generación a través del uso de un novedoso material híbrido semiconductor de TiO ₂ – Zeolita Y sensibilizado con oligómeros de tiofeno (TiO ₂ -OTn+/HY)	Universidad Veracruzana
38	CP 1111 2112	Aprovechamiento del valor nutrimental del Residuo de la Flor de Jamaica en la Gastronomía Mexicana	Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

Se informa que habrá una última publicación de resultados de proyectos inscritos en esta misma convocatoria, en próximas fechas.

ATENTAMENTE

Dr. Darwin Mayorga Cruz
Director General del COVEICYDET

Ing. Sergio Raúl del Valle Méndez
Jefe de la División de Desarrollo
Tecnológico del COVEICYDET

M.C. Joel Nicolás Martínez López
Jefe de la División de Desarrollo
Científico del COVEICYDET

Se emite lo anterior en la ciudad de Xalapa, Ver., a 18 de julio de 2023