



RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022

De conformidad con la Convocatoria de Proyectos de Investigación 2022, a continuación, se enlistan los proyectos que fueron aprobados por el Comité Externo:

	Profesor Responsable	Proyecto	Unidad Académica
1	Ricardo Salomón Torres	Evaluación del efecto de las prácticas de cultivo en la concentración de clorofila en hojas de palma datilera (<i>Phoenix dactylifera</i>) y su asociación con su desempeño productivo.	UASLRC
2	María Melissa Gutiérrez	Propiedades fisicoquímicas, nutricionales y sensoriales de una bebida funcional de té de jazmín (<i>Jasminum officinale</i>) adicionada con pulpa de dátil como endulzante.	
3	Sonia Guadalupe Zermeño Flores	Determinación del perfil de la oferta de servicios médicos del turismo de salud en San Luis Río Colorado, Sonora.	
4	Pedro Amado Hernández Abril	Síntesis de una nanoplateforma quitosano-plata como vector de extracto de <i>Occimum basilicum</i> var. <i>purpurascens</i> con potencial aplicación antibacterial y antioxidante.	UAH
5	Patricia Eugenia Sortillón González	Evaluación postural de tareas manuales con asistencia tecnológica de sensores.	
6	Efrén Sámano Hermosillo	Unión P-N (X/CuS) para aplicación de celdas solares.	
7	Verónica Moreno Rodríguez	Caracterización mineralógica y geoquímica de las pegmatitas del Jaralito-Baviácora, Sonora: Perspectiva de exploración de fuentes potenciales de litio y otros elementos estratégicos.	
8	Carmen Isela Ortega Rosas	Evaluación de la capacidad de captación de partículas suspendidas y de mitigación ante el cambio climático por la vegetación urbana en la ciudad de Hermosillo, Sonora.	
9	Francisco Eleazar Martínez Ruíz	Capacidad antagónica <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de cepas nativas de <i>Trichoderma</i> sp aisladas de zonas no impactadas en el estado de Sonora frente a <i>Fusarium</i> sp aislado de cultivo de sandía.	



	Profesor Responsable	Proyecto	Unidad Académica
10	Mabeth Burgos Hernández	Eliminación de mercurio en hospitales del estado de Sonora, México.	UAH
11	María Georgina Fernández Sesma	Collaborative learning as a strategy to improve EFL university student's speaking skills.	
12	Glendy Jezabel León García	Enriquecimiento y estudio de un consorcio anaerobio para la oxidación del ion amonio (anammox) a partir de lodos de una PTAR municipal.	
13	Laura Elena Woolfolk Gallegos	La aplicación de la NOM-035-STPS-2018 en la pequeña y mediana empresa y su integración al logro de los ODS 3,8,10 y 16 en los nuevos modelos de trabajo emergentes por la contingencia sanitaria por SARS-CoV2.	
14	Adrialy Pérez Gaxiola	Indicadores de medición del impacto del turismo a los 17 objetivos de desarrollo sostenible.	

Proyectos aprobados condicionados a atender observaciones emitidas por el Comité Evaluador Externo:

	Profesor Responsable	Proyecto	Unidad Académica
1	Laura Patricia Peña Yam	Desarrollo de un protocolo de germinación in vitro de semillas <i>Phoenix dactylifera L.</i> (palma datilera).	UASLRC
2	Daniel Paredes Zempual	Las habilidades directivas en la sustentabilidad de las empresas pesqueras ubicadas en el municipio de Benito Juárez y Huatabampo.	UABJ



	Profesor Responsable	Proyecto	Unidad Académica
3	Daniel Barcenas Santana	Patógenos asociados en la germinación de semilla de agave bacanora (<i>Agave angustifolia haw</i>) en Sonora, México.	UAN
4	José Cesar Kaplan Navarro	Marketing y servicio al cliente y su impacto en el posicionamiento de la marca de las PyMES de la región del Mayo.	
5	Diego Avilés Quintanar	Medición de la inflación en Sonora.	UAH
6	María del Rosario Fátima Robles Robles	Minería, comunidades y desarrollo: el litio en Bacadéhuachi.	
7	Mayra Alejandra Herrera Nevárez	Climas empowering y disempowering, necesidades psicológicas, motivación, bienestar, malestar e intención de prácticas en deportistas convencionales y paralímpicos.	
8	Liliana Macías Muñoz	Influencia de la zona geográfica sobre la composición corporal en alumnos de nuevo ingreso de la Licenciatura de Nutrición Humana en el estado de Sonora.	

Proyectos con registro por financiamiento externo:

	Responsable	Proyecto	Unidad Académica
1	Egdar Alberto Espinoza Zallas	Automatización de pozo de agua.	UAN
2	Martín Cruz Campas	Partículas respirables (PM 10) y su composición química asociada a microplásticos en aire ambiente de la ciudad de Hermosillo, Sonora.	UAH
3	Roberto Ramírez Leal	Caracterización física y química elemental de partículas PM 2.5 en la Ciudad de Hermosillo, Sonora a través de microscopía electrónica de barrido equipado con detector de dispersión de rayos X.	UAH



SECRETARÍA DE
**EDUCACIÓN
Y CULTURA**

GOBIERNO
DE **SONORA**



	Responsable	Proyecto	Unidad Académica
4	Alberto Macías Duarte	Distribution, ecology and genomics of Moctezuma Quail: implications for conservation.	UAH

Las observaciones de los proyectos condicionados, se enviarán vía correo electrónico y contarán con 5 días hábiles para dar respuesta; en caso de no recibirla, se considerará no aprobado.

La información de financiamiento y rubros autorizados se enviará vía oficio emitido por la Secretaría General Académica considerando la suficiencia presupuestal para esta convocatoria.

ATENTAMENTE

“La fuerza del Saber Estimulará mi Espíritu”



UES
Universidad Estatal de Sonora
La Fuerza del Saber Estimulará mi Espíritu
SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA

DRA. MARÍA GRETHEL RAMÍREZ SIQUEIROS
SECRETARIA GENERAL ACADÉMICA

Hermosillo, Sonora a 13 de febrero de 2023