

**LISTA DE PROYECTOS**

<b>NO.</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DATOS DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NÚMERO DE ALUMNOS</b>	<b>PERFIL DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN DE ESTANCIA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>
1	Elaboración de un material con residuos vegetales y plástico recuperado	Centro de Investigación Científica de Yucatán Dr. Ricardo Herbé Cruz Estrada siidetey.sies@gmail.com	2	Estudiantes de séptimo semestre de licenciaturas en Ingeniería Mecánica, Ingeniería, Química y/o Ingeniería Industrial	4 semanas	10:00 a 13:00 horas	20 de junio de 2023	14 de julio de 2023
2	Reacciones catalíticas para la obtención de combustible sostenible para aviación	Centro de Investigación Científica de Yucatán Dr. Juan Carlos Chavarría Hernández jcchav@gmail.com y jc.ch@cicy.mx	1 o 2	Estudiantes de la carrera de ingeniería química.	4 semanas	9:00 a 15:00 horas	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
3	Expresión y purificación de proteínas fluorescentes	Centro de Investigación Científica de Yucatán Dr. Enrique Castaño de la Serna enriquec@cicy.mx	2	Estudiantes tanto de nivel media superior como superior.	4 semanas	9:00 a 14:00 horas	20 de junio 2023	20 de julio de 2023
4	Evaluación de la actividad inhibitoria de extractos vegetales sobre el crecimiento de hongos fitopatógenos	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del estado de Jalisco AC Dr. Alberto Uc Vázquez auc@ciatej.mx	2	Estudiantes de nivel superior del área de biológicas con interés en el área de la biotecnología vegetal.	4 semanas	09:00 a 16:00 horas	26 de junio de 2023	26 de julio de 2023
5	Actividad repelente e insecticida de especies vegetales como una alternativa en el control de mosquitos, cucarachas y moscas domésticas.	Centro de Investigaciones Regionales Dra. Guadalupe del Carmen Reyes Solis guadalupe.reyes@correo.uady.mx	2	Estudiantes de nivel licenciatura de las carreras enfocadas a las áreas: Ciencias Biológicas, Biomédicas, Químicas, Ciencias Sociales.	4 semanas	09:00 a 16:00 horas	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023

**LISTA DE PROYECTOS**

NO.	NOMBRE DEL PROYECTO	DATOS DEL INVESTIGADOR	NÚMERO DE ALUMNOS	PERFIL DE ESTUDIANTES	DURACIÓN DE ESTANCIA	HORARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
6	Trabajo multidisciplinario de investigación sobre el potencial alimenticio y nutricional del Amarantho en comunidades mayas de la Península de Yucatán.	<p>Centro de Investigación Científica de Yucatán</p> <p>Dra. Ivonne Sánchez del Pino</p> <p>isanchez@cicy.mx ; ivonpino@yahoo.com.mx</p>	10	<p>Dos o mas estudiantes por perfil: Agrónomo o carrera afín ,Estudiante que tenga gusto por el área agrícola en relación con la investigación; proactivo, con pensamiento analítico y crítico; con conocimientos y habilidades para desarrollar labores de campo y relacionarse con el sector. Sobre todo, con disponibilidad para acrecentar sus conocimientos. Biólogo o carrera afín: estudiante que tenga gusto por el área de laboratorio y de campo en relación con la investigación; proactivo, con pensamiento analítico y crítico; con conocimientos y habilidades para desarrollar labores de campo y relacionarse con el sector. Sobre todo, con disponibilidad de acrecentar sus conocimientos. Bibliotecología y estudios de la información: estudiante que tenga gusto por el área de búsqueda de referencias, documentales, códigos, etc. relacionado con la investigación, proactivo, con pensamiento analítico y crítico. Sobre todo, con disponibilidad de acrecentar sus conocimientos. Nutrición: estudiante que tenga gusto por el trabajo multidisciplinario en relación con la investigación; proactivo, con pensamiento analítico y crítico; con conocimientos y habilidades para desarrollar labores de campo y relacionarse con el sector. Sobre todo, con disponibilidad de acrecentar sus conocimientos. Gastronomía: estudiante que tenga gusto por trabajo multidisciplinario en relación con la investigación; proactivo, con pensamiento analítico y crítico; con conocimientos y habilidades para desarrollar labores de campo y relacionarse con el sector. Sobre todo, con disponibilidad de acrecentar sus conocimientos.</p>	5 semanas	8:00 a 14:00 horas	19 de junio de 2023	21 de julio de 2023
7	Teoría y visualización de arreglos de hiperplanos en el espacio euclidiano de 4 dimensiones determinados por grupos de reflexión finitos.	<p>CIMAT Mérida</p> <p>Dr. José Luis León Medina</p> <p>luis.leon@cimat.mx</p>	2	<p>Estudiante de licenciatura: Haber cursado un curso de álgebra lineal y tener conocimiento básico de teoría de grupos. Estudiante de preparatoria: Tener interés y predisposición por trabajar en temas relacionados con las matemáticas.</p>	5 semanas	10:00 a 12:00 horas, con flexibilidad de ajustar horarios.	19 de junio de 2023	21 de julio de 2023

**LISTA DE PROYECTOS**

<b>NO.</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DATOS DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NÚMERO DE ALUMNOS</b>	<b>PERFIL DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN DE ESTANCIA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>
8	Parásitos de organismos marinos	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) Dra. María Leopoldina Aguirre Macedo leopoldina.aguirre@cinvestav.mx	2 o 3	Estudiantes de nivel superior con perfiles en materias biológicas o agronómicas con un gran entusiasmo por aprender.	5 semanas	9:00 a 15:00 horas	3 de Julio de 2023	4 de Agosto de 2023
9	Comprendiendo el confort térmico en el estado de Yucatán: el efecto de las características locales urbanas-rurales y variables meteorológicas.	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Mérida (ENES-Mérida) Dr. Juan de la Cruz Zavala Reyes juan.zavala@enesmerida.unam.mx	1	Perfiles preferentes: a) Licenciatura en Ciencias de la Tierra/Ciencias Ambientales, b) Licenciatura en ingeniería ambiental/química o ingeniería química, c) Licenciatura en Ecología, d) Licenciatura en Física o similares.	4 semanas	Presencial de 8:00 a 12:00 horas y a distancia: 16:00 – 18:00 horas	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
10	Diseño de recursos y/o escenarios socioeducativos (presenciales y virtuales) para la promoción de la cultura de paz	Facultad de Educación, Universidad Autónoma de Yucatán Dr. Augusto David Beltrán Poot dbeltran@correo.uady.mx	3	1 estudiante de bachillerato o nivel técnico y 2 de nivel de licenciatura. - Deberán estar interesados en el área de humanidades y/o comunicación, querer aprender sobre la cultura de paz y el deseo de mejorar algunas situaciones de las desigualdades sociales. - Saber trabajar en equipo, tener actitud de escucha, de colaboración y responsables. - Saber utilizar la computadora.	4 semanas	9:00 a 13:00 horas	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
11	Clasificación de objetos a través de vision por computadora en una banda transportadora para aplicaciones agroindustriales	Facultad de ingeniería, Universidad Autónoma de Yucatán Dr. Enrique Camacho Pérez enrique.camacho@correo.uady.mx	1 o 2	Estudiantes del área de Física, Mecatrónica, Electrónica, Computación o áreas afines. -Se requiere de conocimientos básicos de Python y OpenCV. (Estudiante 1) -Se requiere de conocimientos básicos de Arduino, motores y de sistemas neumáticos. (Estudiante 2)	5 semanas	9:00 a 14:00 horas	19 de Junio de 2023	21 de Julio de 2023

**LISTA DE PROYECTOS**

<b>NO.</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DATOS DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NÚMERO DE ALUMNOS</b>	<b>PERFIL DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN DE ESTANCIA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>
12	Fraccionamiento cromatográfico de un extracto obtenido a partir de la semilla de Salvia hispánica.	Facultad de química, Universidad Autónoma de Yucatán  Dr. Luis Alfredo Herbert Doctor  lherbertdoctor@gmail.com	2	Perfil: estudiantes de nivel superior del área de biología y química.	3 semanas	9:00 a 18:00 horas	19 de junio de 2023	21 de julio de 2023
13	Productividad agronómica y almacenamiento de carbono en la biomasa y el suelo en un banco forrajero de Tithonia diversifolia en Conkal, Yucatán.	Instituto Tecnológico de Conkal, TecNM campus Conkal  Dr. José Guadalupe Escobedo Mex  jose.em@conkal.tecnm.mx	2	2 estudiantes de nivel medio superior y/o superior, en áreas de la Biología, Agronomía, Veterinaria, Agricultura Sustentable, Desarrollo comunitario y/o áreas afines.	6 semanas	07:00 a 12:00 horas en campo. 12:00 a 15:00 horas en laboratorio.	19 de Junio de 2023	28 de julio de 2023
14	Morfogénesis y multiplicación in vitro de la planta medicinal Aloe vera.	TecNM/Instituto Tecnológico de Mérida  Dra. Sara Luz Nahuat Dzib  sara.nd@merida. Tecnm.mx	2	Dos estudiantes de Licenciatura preferentemente de los programas de Ingeniería Bioquímica o Ingeniería Química.	6 semanas	8:00 a 14:00 horas	19 de junio de 2023	28 de julio de 2023
15	Uso de membranas poliméricas para usos en ingeniería estructural y biomedicina.	Universidad Anáhuac Mayab  Dr. Andrés Iván Oliva Avilés  andres.oliva@anahuac.mx	5	Estudiantes de último año de carreras de Ingenierías, preferentemente con perfil en Ing. Biomédica e Ing. Mecatrónica, o afines.	4 semanas	9:00 a 19:00 horas	3 de julio 2023	28 de julio 2023
16	La representación social de la mujer en los medios audiovisuales a través del tiempo y el impacto en la definición personal de su rol en el ámbito laboral y decisión de una carrera en STEAM.	Universidad Anáhuac Mayab  Dra. Genny Elizabeth Góngora Cuevas  genny.gongora@anahuac.mx	10	Estudiantes de cualquiera de las licenciaturas de áreas sociales como sociología, psicología, educación, comunicación o de ingeniería del área de tecnología de la información, sistemas computacionales, informática en datos.	6 semanas	8:00 a 13:00 horas	19 de junio de 2023	28 de julio de 2023

**LISTA DE PROYECTOS**

<b>NO.</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DATOS DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NÚMERO DE ALUMNOS</b>	<b>PERFIL DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN DE ESTANCIA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>
17	La lectoescritura a través de medios digitales.	Universidad Autónoma de Yucatán Dr. Alfredo Zapata González zgonza@correo.uady.mx	2	Estudiantes de licenciatura en Educación, Literatura o de informática. También, podrían ser de bachillerato.	4 semanas	10:00 a 14:00 horas	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
18	Convivencia Escolar y violencia en escuelas de nivel básico en Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán Dr. Ángel Martín Aguilar Riveroll aguilarr@correo.uady.mx	2	Estudiantes del área de ciencias sociales/humanidades (educación, enseñanza del inglés, psicología, derecho, antropología social, comunicación social y afines).	4 semanas	Lunes a viernes, de 12:00 a 15:00 horas Flexible, acorde a las necesidades del interesado(a)	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
19	Justicia social y prevención de la violencia en la formación de formadores.	Universidad Autónoma de Yucatán Dr. Galo Emanuel López Gamboa galo.lopez@correo.uady.mx	2	Estudiantes del área de ciencias sociales/humanidades (educación, enseñanza del inglés, psicología, derecho, antropología social, comunicación social y afines)	4 semanas	Lunes a jueves, de 15:00 a 17:00 horas, flexible, acorde a las necesidades	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
20	Catálogo de Arquitectura Moderna en contexto periféricos latinoamericano: estudio comparado Mérida, México – Misiones, Argentina.	Universidad Autónoma de Yucatán Dra. María Elena Torres Pérez mariaelena.torres@correo.uady.mx	4	Nivel licenciatura, como arquitectura, trabajo social, ingeniería, antropología, arqueología y sociología y afines. Nivel preparatoria: para los que consideran la opción de ser arquitectos.	6 semanas	10:00 a 13:00 horas	19 de junio de 2023	28 de julio de 2023
21	Identificación de patrones alimentarios y estado de nutrición de pacientes con deterioro cognitivo leve y demencia en Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán Dra. María Luisa Avila Escalante Marialuisa.avila@correo.uady.mx	2	2 estudiantes: 1 de formación media superior y 1 de formación de nivel de licenciatura de preferencia del área de la salud o a fin.	4 semanas	10:00 a 13:00 horas	19 de julio de 2023	14 de julio de 2023

**LISTA DE PROYECTOS**

<b>NO.</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DATOS DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NÚMERO DE ALUMNOS</b>	<b>PERFIL DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN DE ESTANCIA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>
22	Caracterización de la resistencia antihelmíntica in vitro de un aislado monoespecífico de Haemonchus contortus.	Universidad Autónoma de Yucatán Dra. María Gabriela Mancilla Montelongo maría.mancilla@correo.uady.mx	1	Un(a) estudiante del último año de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, que tenga experiencia en el manejo (alimentación y aseo) de pequeños rumiantes y en técnicas coproparasitológicas (McMaster, coprocultivos, Baermann), y con interés en titularse mediante tesis.	6 semanas	8:00 a 12:00 horas	19 de junio de 2023	28 de julio de 2023
23	Desarrollo de un modelo de seguimiento corresponsable para personas que viven con diabetes mellitus tipo 2 y sus familias en las comunidades maya de Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán Dra. Gloria de los Ángeles Uicab Pool guicabpool@gmail.com	5	Estudiantes de nivel de licenciatura de las áreas: Enfermería (2) , Nutrición (1), Trabajo social (1), Economía (1).	6 semanas	09:00 a 13:00 horas	Del 19 de junio de 2023	28 de julio de 2023
24	Liderazgo y profesionalismo del profesor: Significado del liderazgo del docente y su relación con la formación y desarrollo profesional del profesorado	Universidad Autónoma de Yucatán Dra. Edith Juliana Cisneros Chacón ecohermour@gmail.com	2	Estudiantes de nivel media superior y superior, cualquier área de conocimiento.	4 semanas	6- 10 horas por semana. Los estudiantes pueden organizar su horario tomando en cuenta sus otras actividades académicas los días lunes, martes, jueves o viernes en los horarios antes mencionados	19 de junio de 2023	18 de julio de 2023

**LISTA DE PROYECTOS**

<b>NO.</b>	<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	<b>DATOS DEL INVESTIGADOR</b>	<b>NÚMERO DE ALUMNOS</b>	<b>PERFIL DE ESTUDIANTES</b>	<b>DURACIÓN DE ESTANCIA</b>	<b>HORARIO</b>	<b>FECHA DE INICIO</b>	<b>FECHA DE TERMINO</b>
25	Caracterización de la materia orgánica en sistemas acuapónicos de recirculación y su efecto en el proceso de nitrificación/mineralización.	Universidad Marista de Mérida Dra. Mariel Gullian Klanian mgullian@marista.edu.mx; marielgullian@icloud.com	4	Preferentemente pertenecientes a áreas agropecuarias, biológicas, veterinarias, o químicas.	4 semanas	8:00 a 14:00 horas	19 de junio de 2023	14 de julio de 2023
26	Descubriendo a las ciencias sociales y la administración en la investigación.	Universidad Tecnológica Metropolitana Dra. Karina Concepción González Herrera karina.gonzalez@utmetropolitana.edu.mx karinaconcepcion03@gmail.com	1 a 3	Estudiantes de nivel media superior y superior, de las áreas de ciencias sociales y tecnologías de la información para la elaboración de modelos estadísticos.	3 a 4 semanas	2:00 a 17:00 horas y de 2:00 a 16:00 horas	3 de julio de 2023	28 de julio de 2023
27	El periodo de transición entre colonia y república: Yucatán y sus instituciones	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS). Dra. Laura Olivia Machuca Gallegos laurama@cieras.edu.mx	2	Estudiante de preparatoria que le guste la historia y quiera conocer de cerca el desarrollo del trabajo del historiador. Si es de Universidad de la carrera de historia o afines que trabaje o tenga curiosidad por el proyecto propuesto. En ambos casos promedio mínimo de 8, que les guste leer y quieran aprender a desarrollar un proyecto de investigación y realizar productos de divulgación.	4 semanas	10:00 a 14:00 horas, dos veces a la semana	26 de junio 2023	26 de julio de 2023