



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

Proyectos Aprobados para Servicio Social en MODALIDAD VIRTUAL

| DEPENDENCIA | PROYECTO | NOMBRE | RESPONSABLE | CORREO ELECTRÓNICO | HOME OFFICE | COMENTARIOS |
|-------------|----------|--|--------------------------------|-------------------------------|-------------|---|
| FIQ-UADY | 11679 | Desarrollo del talento humano para soluciones en ingeniería de sistemas, operaciones y logística orientado a los sectores productivos de la región. | Jesus Escalante Euán | jesus.escalante@correo.ady.mx | SI | |
| FO-UADY | 11866 | Ingeniería Tisular con células troncales de origen bucal | Ricardo Peñaloza Cuevas | pecuevas@correo.ady.mx | SI | |
| FMVZ-UADY | 11869 | PROMOCIÓN Y EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLOGICAS LOCALES Y TRADICIONALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN | María del Rocío Ruenes Morales | rruenes@correo.ady.mx | SI | |
| FI-UADY | 11925 | Diseño, desarrollo de modelos de digestores, monitoreo y cuantificación de ácidos grasos en agua residual porcicola | Germán Giácoman Vallejos | giacoman@correo.ady.mx | SI | Máximo 3 estudiantes que dominen Matlab, geogebra, aspenplus o plataformas gratuitas como R, "C". |



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

| | | | | | | |
|------------------------|-------|--|--------------------------------|-------------------------------|----|---|
| FI-UADY | 11944 | Manejo sustentable y control de la contaminación de las aguas residuales provenientes del sector urbano y agropecuario mediante sistemas combinados que incluyen a Humedales construidos | Germán Giácoman Vallejos | giacoman@correo.uady.mx | SI | Máximo 3 estudiantes que dominen Matlab, geogebra, aspenplus o plataformas gratuitas como R, "C". |
| ESCUELA PREPARATORIA 1 | 11951 | Apoyo a la coordinación de matemáticas | Idalia Jisela Tec Montañez | idalia.tec@correo.uady.mx | SI | |
| ESCUELA PREPARATORIA 1 | 11953 | Apoyo a la coordinación de ciencias naturales | Idalia Jisela Tec Montañez | idalia.tec@correo.uady.mx | SI | |
| FIQ-UADY | 11954 | Participación en investigación científica para el desarrollo de alimentos saludables | David Abram Betancur Ancona | banconaa@correo.uady.mx | SI | |
| FI-UADY | 11976 | Determinación de contaminantes emergentes en suelo y agua subterránea del estado de Yucatan | Germán Giácoman Vallejos | giacoman@correo.uady.mx | SI | Máximo 3 estudiantes que dominen Matlab, geogebra, aspenplus o plataformas gratuitas como R, "C". |
| UABIC | 12093 | Servicio de apoyo para el aprendizaje de las Matemáticas en la comunidad estudiantil de la UABIC | REINA MARISOL PERERA RODRIGUEZ | marisol.perera@correo.uady.mx | SI | |
| UABIC | 12099 | Programa de apoyo para pruebas estandarizadas en la comunidad estudiantil UABIC | REINA MARISOL PERERA RODRIGUEZ | marisol.perera@correo.uady.mx | SI | |



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

| | | | | | | |
|----------------|-------|---|----------------------------------|--|----|-------------------------------------|
| FIQ-UADY | 12206 | Apoyo a la comunidad académica y estudiantil de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Autónoma de Yucatán | Angel Ramíro Trejo Irigoyen | angel.trejo@correo.uady.mx | SI | |
| HIDEYO NOGUCHI | 12246 | Identificación y caracterización de biomarcadores de virulencia con potencial utilidad biotecnológica, en aislados clínicos de <i>Rickettsia</i> spp | César Israel Lugo Caballero | cesar.lugo@correo.uady.mx | SI | |
| HIDEYO NOGUCHI | 12325 | Caracterización de la inmunoestimulación in vitro inducida por el plásmido rOmpB-24 candidato a vacuna contra <i>Rickettsia</i> en células mononucleares de sangre periférica humanas | Karla Rossanet Dzul Rosado | karla.dzul@correo.uady.mx | SI | Solo 1 IB |
| HIDEYO NOGUCHI | 12333 | Desarrollo de Instrumentación Electrónica para Aplicaciones Biomédicas | Francisco José Heredia López | hlopez@correo.uady.mx | SI | Máximo 4 estudiantes |
| DGDA-UADY | 12335 | Comunidad Ambiental | Anahí Fernanda Cardona Gutiérrez | fernanda.cardona@correo.uady.mx | SI | Solo hay espacio para 3 IQI y 3 IIL |
| FIQ-UADY | 12343 | Búsqueda de nuevos biocatalizadores de interés industrial que beneficien a la sociedad Yucateca | Mónica Noel Sánchez González | monica.sanchez@correo.uady.mx | SI | |



| | | | | | | |
|----------------------------------|-------|---|-------------------------------------|--|----|--|
| DGDA-UADY | 12391 | Fortalecimiento de la calidad y del aprendizaje en los programas educativos en modalidad virtual | Vanessa Patrón Guillermo | vanesa.patron@correo.uady.mx | SI | |
| COORDINACIÓN GENERAL DE POSGRADO | 12597 | Centro de Emprendimiento UADY-IMAGINE | Jessica Alejandra Canto Maldonado | jessica.canto@correo.uady.mx | SI | |
| FIQ-UADY | 12624 | Desarrollo y evaluación de nuevos procesos y productos alimenticios | Eduardo Castañeda Pérez | eduardo.castaneda@correo.uady.mx | SI | |
| DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN | 12653 | Apoyo a la mejora continua en la gestión institucional a través de la estandarización de procesos para apoyo a la visibilización y concientización de la Responsabilidad Social Universitaria en las dependencias | Miguel Ángel Ley Sánchez | miguel.ley@correo.uady.mx | SI | |
| FIQ-UADY | 12654 | Alimentos funcionales: alternativa dietoterapéutica pro-salud | Maira Rubi Segura Campos | maira.segura@correo.uady.mx | SI | |
| HIDEYO NOGUCHI | 12663 | Evaluación del papel del microbioma intestinal en el desarrollo de la infección por Trypanosoma cruzi | Liliana Estefanía Villanueva Lizama | liliana.villanueva@correo.uady.mx | SI | |
| HIDEYO NOGUCHI | 12691 | Trabajo multidisciplinario en investigación y promoción de la salud sexual | Laura Conde Ferráez | laura.conde@correo.uady.mx | SI | |



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

| | | | | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------------------------------|--|----|--|
| FACULTAD DE ECONOMIA- UADY | 12794 | Apoyo al Desarrollo de Emprendimiento y Competitividad en el Campus CSEAHUADY | Ruby de los Angeles Pasos Cervera | pcervera@correo.uady.mx | SI | Los estudiantes deben de tener disponibilidad de 9 am a 3 pm de lunes a jueves y viernes de 9 am a 1 pm y que tenga activa su cuenta de correo institucional |
| FIQ-UADY | 12799 | Servicio de apoyo y regulación académica a la comunidad estudiantil en riesgo (rezago y deserción), de escuelas de educación media superior y superior, en las áreas de matemáticas y química | MIGUEL ANGEL ESCALANTE SOLIS | miguel.escalante@correo.uady.mx | SI | |
| ESCUELA PREPARATORIA 2 | 12858 | Administración, Logística y Difusión | Manuel Armando Figueroa Pérez | mfigueroa@correo.uady.mx | SI | |
| FMVZ-UADY | 12863 | Aprendizajes interdisciplinarios para una producción agroecológica sostenible en el rancho Hobonil y comunidades del sur de Yucatán | José Bernardino Castillo Caamal | jose.castillo@correo.uady.mx | SI | |
| FIQ-UADY | 12879 | Elaboración de prácticas de laboratorio de las operaciones unitarias para Ingeniería en Alimentos | Ixchel Gijon Arreortua | ixchel.gijon@correo.uady.mx | SI | |



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

| | | | | | | |
|--|-------|--|-------------------------------|--|----|---|
| FIQ-UADY | 12880 | Desarrollo y evaluación de nuevos procesos y productos alimenticios | Eduardo Castañeda Pérez | eduardo.castaneda@correo.uday.mx | SI | |
| COORDINACIÓN DEPORTIVA | 12915 | Colaboración en la Implementación del Programa Institucional de Cultura Física y Deportiva | JAVIER ALBERTO HERRERA AUSSIN | jherrera@correo.uday.mx | SI | |
| FIQ-UADY | 12941 | Desarrollo de prototipos, modelos y simuladores como estrategia didáctica, en apoyo a la construcción de conocimiento científico y competencias que demanda la industria | MIGUEL ANGEL ESCALANTE SOLIS | miguel.escalante@correo.uday.mx | SI | |
| SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EDUCACIÓN SUPERIOR | 11749 | Apropiación Social de la Ciencia y la Tecnología | Alba Carolina Buenfil Pech | carolina.buenfil@gmail.com | SI | |
| IMSS | 11776 | DESARROLLO DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA EL ESTUDIO Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR EN DERECHOHABIENTES DEL IMSS | Gilma Sánchez Burgos | gilmagburgos@gmail.com | SI | Hayan llevado la materia de Bioinformática con el Dr. Ernesto Pérez Rueda debido a que será necesario utilizar esta herramienta para el desarrollo del proyecto. No omito comentar que sería deseable más no primordial que también hayan |



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

| | | | | | | |
|---|-------|---|---------------------------------|-------------------------|----|-------------------------------------|
| | | | | | | llevado la optativa de inmunología. |
| CICY | 11832 | Construcción y operación de sistemas de reacción piloto para la obtención de bioturbosina e hidrógeno | Juan Carlos Chavarría Hernández | jc.ch@cicy.mx | SI | |
| CICY | 11929 | Evaluación agrícola, antropológica y nutricional de variedades cultivadas y silvestres de Amaranthus para combatir la desnutrición en escuelas rurales de Yucatán | Ivonne Sánchez del Pino | isanchez@cicy.mx | SI | |
| IMSS | 12079 | ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE MACROALGAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN COMO FUENTE DE FITOFÁRMACOS HEPATOPROTECTORES | ROSA ESTHER MOO PUC | moopuc@gmail.com | SI | |
| CONSEJO EMPRESARIAL MEXICANO DE COMERCIO EXTERIOR, INVERSIÓN Y TECNOLOGÍA | 12877 | Internacionalización y Diversificación de Oferta Exportable de Yucatán | Alejandro Paredes | yucatan.comce@gmail.com | SI | |



UADY

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

| | | | | | | |
|-----------|-------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|----|------------------|
| CINVESTAV | 12992 | ELABORACIÓN DE SOLUCIONES QUÍMICAS APLICADAS PARA LA SÍNTESIS Y TRATAMIENTOS DE PELÍCULA DELGADA DE SEMICONDUCTORES | Juan Luis Peña Chapa | jlpenachapa@gmail.com | SI | |
| FIQ-UADY | 12752 | DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES BASADOS EN ESTRUCTURAS METAL-ORGÁNICAS | Manuel Alejandro Estrella Gutiérrez | Aaejandro.estrella@correo.uady.mx | SI | Solo IQI y LIQA. |