



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.uady.mx	SI	
FO-UADY	11866	Ingeniería Tisular con células troncales de origen bucal	Ricardo Peñaloza Cuevas	pecuevas@correo.uady.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.uady.mx	SI	
FI-UADY	11925	Diseño, desarrollo de modelos de digestores, monitoreo y cuantificación de ácidos grasos en agua residual porcicola	Germán Giácoman Vallejos	giacomman@correo.uady.mx	SI	Máximo 3 erstudiantes 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	giacomana@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	bancona@correo.uady.mx	SI	
FI-UADY	11976	Determinación de contaminantes emergentes en suelo y agua subterránea del estado de Yucatan	Germán Giácoman Vallejos	giacomana@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 Rickettsia 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 Rickettsia 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	



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN

**FACULTAD DE
INGENIERÍA QUÍMICA**

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 x	SI	
ESCUELA PREPARATORIA 2	12858	Administración, Logística y Difusión	Manuel Armando Figueroa Pérez	mfiguero@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.uady.mx	SI	
COORDINACIÓN DEPORTIVA	12915	Colaboración en la Implementación del Programa Institucional de Cultura Física y Deportiva	JAVIER ALBERTO HERRERA AUSSIN	jherrera@correo.uady.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.uady.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	jlpnachapa@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.