

# TEMAS DE INVESTIGACIÓN Y NOMBRES DE LOS ACADÉMICOS DE LA COORDINACIÓN DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Temas de investigación	Integrantes del grupo	Correos electrónicos
-Biocombustibles gaseosos a partir de residuos sólidos urbanos (RSU) -Biopelículas para tratamiento de aguas residuales	Dr. Simón González	sgm@pumas.iingen.unam.mx
	Dr. Óscar González	ogonzalezb@iingen.unam.mx
-Tratamiento de agua residual -Reúso y potabilización del agua -Alternativas no convencionales para el suministro de agua -Manejo integral de lodos residuales -Contaminantes emergentes en matrices ambientales -Microbiología ambiental -Evaluación de riesgo -Cambio climático	Dra. Blanca Jiménez	bjimenezc@iingen.unam.mx
	Dr. José Antonio Barrios	jbarriosp@iingen.unam.mx
	Dra. Alma Chávez	achavezm@iingen.unam.mx
	Dr. José Elías Becerril	jbecerrilb@iingen.unam.mx
	Mtra. Inés Navarro	ing@pumas.iingen.unam.mx
	Mtra. Catalina Maya	cmayar@iingen.unam.mx
	-Tratamiento anaerobio de aguas residuales y lodos -Plantas de tratamiento de aguas residuales y gases de efecto invernadero -Biorreactores anaerobios de membrana	Dr. Adalberto Noyola
Dr. Ulises Durán		uduranh@iingen.unam.mx
Dr. Juan Manuel Morgan		jmms@pumas.iingen.unam.mx
Mtra. Margarita Cisneros		mec@pumas.iingen.unam.mx
-Producción de biocombustibles (biodiesel, bioetanol, biogás, bioturbosina) a partir de microalgas cultivadas en aguas residuales -Separación de microalgas mediante ozoflotación -Películas de polietileno susceptibles de biodegradación bajo condiciones de compostaje -Desinfección de agua con presencia de bacterias emergentes resistentes	Dra. Ma. Teresa Orta	mortal@iingen.unam.mx
	Dr. Ignacio Monje	imonjer@iingen.unam.mx
	Mtra. Isaura Yañez	iyanezn@iingen.unam.mx
-Valorización de escorias metalúrgicas en procesos de tratamiento de agua y aire	Dra. Rosa Ma. Ramírez	rramirezz@iingen.unam.mx
	Mtra. Leticia García	lgam@pumas.iingen.unam.mx
-Caracterización y saneamiento de suelos y acuíferos -Calidad del agua en cuerpos superficiales -Sostenibilidad de acuíferos -Evaluación de riesgo ambiental de sitios contaminados	Dra. Rosario Iturbe	ria@pumas.iingen.unam.mx
	Dra. Rosa Ma. Flores	rfloress@iingen.unam.mx
	Mtra. Alejandrina Castro	acastror@iingen.unam.mx
	QFB. Adriana Ramírez	arg@pumas.iingen.unam.mx
	Sr. Carlos Flores	cfloresto@iingen.unam.mx
	Dr. Armando González	agonzalezs@iingen.unam.mx
-Análisis ciclo de vida, cambio climático y sostenibilidad	Dra. Patricia Güereca	lguerecah@iingen.unam.mx
-Valorización y reúso de residuos sólidos urbanos y microbiología ambiental	Dra. Ma. Neftalí Rojas	mrojasv@iingen.unam.mx
-Recuperación de nutrientes de la orina humana	Mtro. José Luis Martínez	jlm@pumas.iingen.unam.mx
-Impacto Ambiental, Ecología y Sustentabilidad en proyectos de desarrollo	Dr. Pedro Magaña	pmaganam@iingen.unam.mx