



## 8 CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS

NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
- MEDIO AMBIENTE Y BIO-TECNOLOGIA	- BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL - BIOHIDRAMETALURGIA	❖ MARÍA TERESA CERTUCHA BARRAGÁN <a href="mailto:mtcertucha@iq.uson.mx">mtcertucha@iq.uson.mx</a> - FRANCISCO JAVIER ALMENDARIZ TAPIA <a href="mailto:fjalmendariz@iq.uson.mx">fjalmendariz@iq.uson.mx</a> - ONOFRE MONGE AMAYA - <a href="mailto:onofrem@iq.uson.mx">onofrem@iq.uson.mx</a>



NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
QUÍMICA SUPRAMOLECULAR	<ul style="list-style-type: none"><li>- SÍNTESIS DE RECEPTORES MACROCÍCLICOS Y ACÍCLICOS CON CAPACIDAD DE COORDINACIÓN SELECTIVA A METALES Y MOLÉCULAS ORGÁNICAS.</li><li>- ESTUDIOS DE COORDINACIÓN METÁLICA LIGANTES EN SOLUCIÓN, EN ESTADOS SÓLIDOS O ANCLADOS EN SOPORTES DE COORDINACIÓN.</li><li>- ESTUDIOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE CATIONES ORGÁNICOS Y MOLÉCULAS NEUTRAS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ ROSA ELENA NAVARRO GAUTRÍN <a href="mailto:rnavarro@guaymas.uson.mx">rnavarro@guaymas.uson.mx</a></li><li>- JUAN CARLOS GALVEZ RUIZ <a href="mailto:anisolborano@guayacan.uson.mx">anisolborano@guayacan.uson.mx</a></li><li>- LORENA MACHI LARA</li><li>- <a href="mailto:lmachi@polimeros.uson.mx">lmachi@polimeros.uson.mx</a></li><li>- KAREN LILLIAN OCHOA LARA <a href="mailto:karenol@polimeros.uson.mx">karenol@polimeros.uson.mx</a></li><li>- HISILA DEL CARMEN SANTACRUZ ORTEGA <a href="mailto:hisila@polimeros.uson.mx">hisila@polimeros.uson.mx</a></li></ul>



NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
- INGENIERÍA DE MATERIALES	- INGENIERÍA DE MATERIALES	❖ MANUEL PÉREZ TELLO <a href="mailto:mperez@guayacan.uson.mx">mperez@guayacan.uson.mx</a> -JOSÉ RONALDO HERRERA URBINA <a href="mailto:rherrera@guaymas.uson.mx">rherrera@guaymas.uson.mx</a> -VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ CORRALES <a href="mailto:vsanchez@guaymas.uson.mx">vsanchez@guaymas.uson.mx</a>

NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
- INGENIERÍA SUSTENTABLE	-PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA -SUSTENTABILIDAD EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	❖ LUIS EDUARDO VELAZQUEZ CONTRERAS <a href="mailto:luis_velazquez@industrial.uson.mx">luis_velazquez@industrial.uson.mx</a> -JAVIER ESQUER PERALTA <a href="mailto:Javier.esquer@unison.mx">Javier.esquer@unison.mx</a> - NORA ELBA MUNGUIA VEGA <a href="mailto:nmunguia@industrial.uson.mx">nmunguia@industrial.uson.mx</a>



NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
INGENIERÍA MOLECULAR DE MATERIALES	<ul style="list-style-type: none"><li>- SEMICONDUCTORES INORGÁNICOS</li><li>- LUMINISCENCIA</li><li>- ESTADO SÓLIDO</li><li>- SÍNTESIS DE MATERIALES</li><li>- NANOMATERIALES</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- RODOLFO BERNAL HERNÁNDEZ <a href="mailto:rbernal@gimmunison.com">rbernal@gimmunison.com</a></li><li>- FRANCISCO BROWN BOJORQUEZ <a href="mailto:fbrown@guaymas.uson.mx">fbrown@guaymas.uson.mx</a></li><li>- CATALINA CRUZ VAZQUEZ <a href="mailto:cathy@corroem.uson.mx">cathy@corroem.uson.mx</a></li><li>❖ VICTOR RAMÓN CRUZ BARRÓN <a href="mailto:victor.orante@unison.mx">victor.orante@unison.mx</a></li></ul>



NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
CIENCIA DE MATERIALES	<ul style="list-style-type: none"><li>- QUÍMICA DE POLÍMEROS</li><li>- POLÍMEROS</li><li>- ELECTROCONDUCTORES</li><li>- BIOPOLÍMEROS</li><li>- MATERIALES COMPUESTOS CON MATRIZ POLÍMERICA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ MARIA MONICA CASTILLO ORTEGA <a href="mailto:monicac@guaymas.uson.mx">monicac@guaymas.uson.mx</a></li><li>-TERESA DEL CASTILLO CASTRO <a href="mailto:terecat@polimeros.uson.mx">terecat@polimeros.uson.mx</a></li><li>-JOSE CARMELO ENCINAS ENCINAS <a href="mailto:carmelo@polimeros.uson.mx">carmelo@polimeros.uson.mx</a></li><li>- HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE <a href="mailto:hgrijalv@guaymas.uson.mx">hgrijalv@guaymas.uson.mx</a></li><li>-DORA EVELIA RODRIGUEZ FELIX <a href="mailto:dora@polimeros.uson.mx">dora@polimeros.uson.mx</a></li></ul>



NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
METALURGIA, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE	- METALURGIA EXTRACTIVA - METALURGIA AMBIENTAL - MATERIALES AVANZADOS	❖ MARTÍN ANTONIO ENCINAS ROMERO <a href="mailto:martin.encinas@unison.mx">martin.encinas@unison.mx</a> -GUILLERMO DEL CARMEN TIBURCIO MUNIVE <a href="mailto:gtmunive@iq.uson.mx">gtmunive@iq.uson.mx</a> - JESÚS LEOBARDO VALENZUELA GARCÍA <a href="mailto:jesusleobardo.valenzuela@unison.mx">jesusleobardo.valenzuela@unison.mx</a> - DIANA MARÍA MEZA FIGUEROA <a href="mailto:dmeza@ciencias.uson.mx">dmeza@ciencias.uson.mx</a> - AGUSTÍN GÓMEZ ALVAREZ <a href="mailto:agomeza@iq.uson.mx">agomeza@iq.uson.mx</a>



NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	LGAC	MIEMBROS
BIONANOINGENIERÍA	<ul style="list-style-type: none"><li>- INGENIERÍA DE PROCESOS DE NANOFABRICACIÓN</li><li>- NANOSISTEMAS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS</li><li>- PROPAGACIÓN Y PURIFICACIÓN DE BIOMOLÉCULAS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ JESÚS ARMANDO LUCERO ACUÑA <a href="mailto:armando.lucero@unison.mx">armando.lucero@unison.mx</a></li><li>PATRICIA GUERRERO GERMAN <a href="mailto:pguerrero@iq.uson.mx">pguerrero@iq.uson.mx</a></li><li>PAUL ZAVALA RIVERA <a href="mailto:paul.zavala@unison.mx">paul.zavala@unison.mx</a></li></ul>

\* Línea de Generación o Aplicación Innovadora del Conocimiento

❖ Líder