

**RELACIÓN DE TEMAS DE INVESTIGACIÓN Y AVANCE DE TESISTAS Y PERSONAL TÉCNICO,  
DEL LABOTARORIO DE BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL, BIOMINERÍA Y BIOENSAYOS  
ECOTOXICOLÓGICOS**

NOMBRE	CONDICIÓN EN EL LABORATORIO	TEMA DE INVESTIGACION	AVANCE
ANCALLA CHACNAMA, WENDY	Tesista financiada pregrado	Biodegradación de hidrocarburos derivados de petróleo mediante biofilms de bacterias y hongos halotolerantes, aislados de lugares impactados de la region Arequipa	60%
ROMERO SANCHEZ, CYNTHIA KAREN	Tesista de prosgrado implementación	Biorremediación de efluentes de cutiembras de rio seco mediante un sistema anaerobio-aerobio	30%
PATÍÑO FARFÁN, NILA DEL ROSARIO	Tesista financiada posgrado	Evaluación de acumulación de metales pesados en sedimentos marinos y su efecto en la comunidad de macrozoobentos de importancia económica de la zona submareal del estuario del río Ocoña – Arequipa 2018	40%
DUEÑAS GONZA, ALEX PAÚL	Tesista posgrado proyecto RAEE	Efecto de la temperatura en la biolixiviación de metales de importancia económica (au, ag, cu, pb, fe, zn, sn) de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (raee), mediante bacterias moderadamente termófilas nativas de aguas termales y relaves mineros, en un sistema integrado de biolixiviación, absorción y refinado de metales.	80%
TAPIA CRUZ, JUAN NOLBERTO	Tesista pregrado proyecto RAEE	Biolixiviación de tarjetas de circuitos impresos, para la recuperación de cobre, plomo y zinc mediante consorcios de bacterias acidofilas ferroxidantes de minerales bajo condiciones de biorreactor	90%
CHEJE TTITO, NICK BRAYAN	Tesista pregrado proyecto RAEE	Biolixiviacion de cobre por cepas fungicas aisladas del parque industrial de río seco (pirs) a partir de residuos de procesadores y tarjetas de circuito impresos electricos y electronicos (raee) en condiciones de laboratorio	90%
DENOS CANA, JORGE ENRIQUE	Tesista de pregrado RAEE	Biolixiviación de oro por cepas fúngicas aisladas del parque industrial de río seco (pirs) a partir de residuos de procesadores y tarjetas de circuito impresos eléctricos y electrónicos (raee) en condiciones de laboratorio	50%

CARPIO SANCHEZ, ENID MIRIAN FRANCES	Tesista de pregrado RAEE	Bioñixiviación de Cu, Ag y Pb de RAEE a partir de bacterias aisladas de la pasta del proceso del imprimado de placas de circuitos electrónicos.	70%
YESARI CARMEN ISLA VILLENA	Tesista financiada pregrado	Evaluación ecotoxicológica de efluentes agroindustriales mediante bioensayos con <i>pseudokirchneriella</i> <i>subcapitata</i> (chlorophyta), y <i>daphnia</i> <i>magna</i> (pulga de agua)	100% POR PRESEN TAR BORRA DORES
TENORIO PPACCO, SARA LIZBETH	Tesista pregrado proyecto RAEE	Comparación en la biolixiviación de oro (au) y cobre (cu) de placas de circuito impresos de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (raee), con <i>acidithiobacillus</i> <i>ferroxidans</i> atcc (bacteria acidófila) y <i>chromobacterium</i> <i>violaceum</i> (bacteria cianogénica) a condiciones de biorreactor	80%