



## 6to. ENCUENTRO ESTATAL DE JÓVENES INVESTIGADORES GANADORES

### CIENCIAS AGROPECUARIAS



LUGAR	ALUMNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UNIDAD ACADÉMICA	CIUDAD
EXPOSICIÓN ORAL				
1	DETECCIÓN DE PARÁSITOS INTESITNALES EN PERROS CALLEJEROS Y FERALES EN UN ÁREA DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y PECUARIA DEL NOROESTE DE MÉXICO			
	MARIEL BURQUEZ ESCOBEDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS	MEXICALI
2	EFECTO DE TRYCHODERMA ASPERELLUM Y ENRAIZADOR SOBRE LA PRODUCCION Y CALIDAD DE CEBOLLA (ALLIUM CEPA) BAJO CONDICIONES DE CAMPO ABIERTO.			
	JUAN PABLO FUENTES AVIÑA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	ENSENADA
	HECTOR EDUARDO GOMEZ SOTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	ENSENADA
3	CARACTERIZACIÓN DE MAÍZ HÍBRIDO INTER-VARIETAL "LABRADOR" Y SUS PROGENITORES AL SURESTE DE JALISCO.			
	DACIA SAMHAI MANRIQUEZ GARCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	ENSENADA
POSTER				
1	GALLETAS TIPO PREMIO PARA CANINOS A BASE DE COMBINACIÓN DE CEREALES.			
	BEATRIZ FLORES MOTA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
	OSCAR MICHELLE VILLEGAS MARQUEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
	MARISELA ESPINOZA BELTRAN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
2	BOTANA HORNEADA A BASE DE MAÍZ Y LENTEJA CON PROTEÍNA DE ALTO VALOR BIOLÓGICO Y LIBRE DE GLUTEN			
	ANTONIA CAROLINA MARTINEZ RAMOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
	BRICEYDA ISABEL HERNANDEZ CASTILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
	BRYAN ANTONIO ARELLANO MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
	CHRISTIAN HERRERA SANCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA	UNIDAD ENSENADA	ENSENADA
3	PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ORGÁNICOS DEL SECTOR SOCIAL DE SAN QUINTÍN, EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA NO. 76 EN SAN QUINTIN,B.C.			
	MARIANO JAIMES NAVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	ENSENADA
	NESTOR DANIEL SANCHEZ RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	ENSENADA
	CRISTO JAVIER VASQUEZ VASQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA Y NEGOCIOS SAN QUINTIN	ENSENADA

### CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

LUGAR	ALUMNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UNIDAD ACADÉMICA	CIUDAD
EXPOSICIÓN ORAL				
1	DETECCIÓN Y DETERMINACIÓN DE CARRIL			
	JESUS ENRIQUE ALEMÁN GALLEGOS	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DIGITAL		TIJUANA
2	DISEÑO MEDIANTE SIMULACIÓN POR ELEMENTOS FINITOS: MECÁNICA DE CONTACTOS Y DEFORMACIONES DINÁMICAS			
	MARIO RICARDO ARREDONDO FERNÁNDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA	MEXICALI
3	DISEÑO DE MORTEROS BASE CEMENTO CON ADICIONES DE ALMIDÓN DE MAÍZ Y ALMIDÓN DE ARROZ.			
	YESSICA SANCHEZ USTOA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA	MEXICALI
POSTER				
1	APLICACIÓN WEB PARA ECSEG: UNA PLATAFORMA DE DEEP LEARNING PARA LA CUANTIFICACIÓN DEL ADN EXTRACROMOSÓMICO			
	OSCAR DAVID SANCHEZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA	MEXICALI
2	STRUCTURED LIGHT SYSTEM DEVELOPMENT			
	ESTEFANIA DOMINIQUE VILLAGRANA HERNANDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA	MEXICALI
3	SENSOR DE FLUORESCENCIA BASADO EN NANOPARTÍCULAS DE PLATA PARA LA DETECCIÓN DE TIOLES EN SOLUCIÓN ACUOSA			
	ARTURO ALEJANDRO POLANCO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	UNIDAD TIJUANA	TIJUANA

## CIENCIAS DE LA SALUD

LUGAR	ALUMNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UNIDAD ACADÉMICA	CIUDAD
EXPOSICIÓN ORAL				
1	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANO DE RICKETTSIA RICKETTSII BASADO EN APTÁMEROS ARN			
	GERARDO ANDRES VALLE ROCHA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE MEDICINA	MEXICALI
	GIOVANA DRIOTTZ MARTINEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE MEDICINA	MEXICALI
2	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE GALATO DE ZINC DOPADO CON CROMO (ZNGA204:CR3+) RECUBIERTO CON SÍLICE PARA SU POSIBLE APLICACIÓN EN ÁREAS MÉDICAS			
	JESUS GABRIEL ROSAS JUAREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y DISEÑO	ENSENADA
3	INTRADERMORREACCIÓN EN POBLACIONES VULNERABLES A COCCIDIOIDOMICOSIS EN BAJA CALIFORNIA			
	SOFIA CANDOLFI ARBALLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS CISALUD	TIJUANA
3	EXPLORACIÓN SOBRE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ADOLESCENTES			
	ADONÁY AYÓN TOPETE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS CISALUD	TIJUANA
POSTER				
1	GALLETA ELABORADA DE FIBRA Y ACEITE ESENCIAL DE CITRUS SINENSIS COMO ALIMENTO FUNCIONAL			
	GLORIA MENCHACA ESPINOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS E INGENIERIA	TIJUANA
	DAMARIS PARRA CAMACHO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGIA(TIJUANA)	TIJUANA
	CRISTINA CORNEJO LEYVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE MEDICINA Y PSICOLOGIA(TIJUANA)	TIJUANA
2	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETECCIÓN DE MUTACIONES EN GENES ASOCIADOS A FARMACORESISTENCIA EN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS			
	PAOLA SARITZIA RUIZ TAMAYO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS	ENSENADA
3	CASO PRESUNTIVO DE TALAROMYCES MARNEFFEI EN UNA MUESTRA DE EXPECTORACIÓN DE PACIENTE CON VIH			
	DIEGO EMILIANO MARTÍNEZ JAIME	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS CISALUD	TIJUANA
	YAIME GUADALUPE IBARRA VALDEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	CENTRO DE CIENCIAS DE LA SALUD VALLE DE LAS PALMAS CISALUD	TIJUANA

## CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

LUGAR	ALUMNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UNIDAD ACADÉMICA	CIUDAD
EXPOSICIÓN ORAL				
1	SÍNTESIS DE PRODUCTOS NATURALES: ANÁLOGOS MONOBROMADOS DE ÁCIDOS CINÁMICOS Y SU EFECTIVIDAD EN EL CONTROL DEL AZÚCAR.			
	ANGEL ARMANDO ARRIARAN BARRAZA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA	Otra
2	QUINTAESENCIA COMO MODELO DE ENERGÍA OSCURA			
	KAREN MACIAS CARDENAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS	ENSENADA
3	ICTIOFAUNA DEL ESTERO DE PUNTA BANDA, B.C., MEX.			
	OSCAR DANIEL OLGUIN ORTIZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS	ENSENADA
POSTER				
1	EVALUACIÓN DE NAFTALENDIIMIDAS NUEVAS PARA SU USO COMO QUIMIOSENSORES DE FLUORURO			
	OSCAR URIEL VILLANUEVA CONTRERAS	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	CENTRO DE GRADUADOS E INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA	Otra
2	DIVERSIDAD Y RIQUEZA ÍCTICA EN EL ESTERO DE PUNTA BANDA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO			
	FELIX DEL ANGEL JIMENEZ ROJAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS	ENSENADA
3	POZO CUÁNTICO GRAVITACIONAL COMO MÁQUINA TÉRMICA			
	MARIO ALBERTO MALVAEZ TINOCO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS	ENSENADA

**CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS**

LUGAR	ALUMNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UNIDAD ACADÉMICA	CIUDAD
<b>EXPOSICIÓN ORAL</b>				
1	<b>LOS PROGRAMAS DE MICROFINANCIAMIENTO EN MÉXICO UN ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA INSTITUCIONAL.</b>			
	DIANA ESPINOSA BAEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	TIJUANA
2	<b>LA FOTOGRAFÍA COMO MEDIO DE ESTRATIFICACIÓN SOCIAL EN INSTAGRAM</b>			
	MAURICIO EDUARDO HERNÁNDEZ RASCÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES	ENSENADA
3	<b>“LA INTEGRACIÓN LABORAL FEMENINA: CASO MÉXICO Y SUECIA”</b>			
	ABRIL MEDINA TOPETE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS	MEXICALI
<b>POSTER</b>				
1	<b>CONSTRUCCIÓN DE ECOMESA</b>			
	MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ SALAZAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA	UPBC	TIJUANA
	OSCAR ISIDRO PINEDA ORDUÑO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA	UPBC	TIJUANA
	FERNANDO ZAPATA SAAVEDRA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA	UPBC	TIJUANA
2	<b>CEMIF</b>			
	ALICIA LILIAN PERAZA ALVAREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	TIJUANA
	FERNANDO GOMEZ CUEVAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	TIJUANA
	ABISINIA BAUTISTA BAUTISTA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION	TIJUANA
3	<b>ECO-MUEBLES</b>			
	EDUARDO DAVID FERNANDEZ ARIAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI
	OYUKI ABIGAIL RUIZ GARCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI

**CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN Y HUMANIDADES**

LUGAR	ALUMNO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UNIDAD ACADÉMICA	CIUDAD
<b>EXPOSICIÓN ORAL</b>				
1	<b>FOCALIZACIÓN EN LAS HABILIDADES VERBALES EN ALUMNOS DE 4TO. SEMESTRE DEL COBACH PLANTEL JOSÉ VASCONCELOS CALDERÓN</b>			
	GUADALUPE ELIZABETH MATA VALENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI
2	<b>CRÍTICA AL MODELO SOCIAL DE DISCAPACIDAD</b>			
	ISSIS MICHELLE ZAMARRIPA ROCHIN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE IDIOMAS (MEXICALI)	MEXICALI
3	<b>LA ENSEÑANZA DEL LENGUAJE ACADÉMICO EN LA REDACCIÓN DE TEXTOS PARA ALUMNOS DE 6TO. EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR</b>			
	SANDRA LONA VERDUGO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI
<b>POSTER</b>				
1	<b>ENSEÑAR, LEER Y COMPRENDER: INTERVENCIÓN EDUCATIVA CON ESTRATEGIAS ENFOCADAS EN LA LITERATURA PARA ALUMNOS DE SECUNDARIA.</b>			
	DARIO OLMOS OLMOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI
2	<b>FOMENTO DEL HÁBITO LECTOR MEDIANTE LA PARALITERATURA EN LA SECUNDARIA</b>			
	PERLA SUKEY QUINTERO CORDOVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI
3	<b>EMOCIONES RELACIONADAS CON EL APRENDIZAJE Y DESEMPEÑO MATEMÁTICO EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN BÁSICA NIVEL SECUNDARIA</b>			
	GUADALUPE YUNUEN BARAJAS ALCARAZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI
	KAREN DANIELA BARAJAS ESCALANTE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	FACULTAD DE PEDAGOGIA E INNOVACION EDUCATIVA	MEXICALI