

## ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011

"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

### PROYECTOS SELECCIONADOS

A nombre de la Comisión Académica, agradecemos su amplia participación en el **Encuentro de Investigación 2011** en el cual se registraron **301** trabajos procedentes de **51** escuelas.

Les recordamos que las réplicas y exposición de carteles científicos, se efectuarán en la **Torre de Ingeniería**, ubicada en el Circuito Escolar de la Ciudad Universitaria de la UNAM (frente a la Facultad de Química), los próximos **23, 24 y 25 de marzo** en donde tendremos la oportunidad de disfrutar de la exposición de **148** proyectos, realizados por **455** estudiantes asesorados por **218** profesores.

El programa de participación se publicará el próximo **16 de marzo** a través de [www.dgire.unam.mx](http://www.dgire.unam.mx), en el cual se informará el día, la hora y la sala en que deberán presentar las réplicas.

A continuación damos a conocer los **proyectos seleccionados**:

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11002	Generador Marx	6905	COL CAROL BAUR, S.C.	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Experimental o de Campo
11276	¿Caer o no caer? He ahí la resonancia	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Experimental o de Campo
11198	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA, GERMICIDA PARA AGUA Y AIRE	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Experimental o de Campo
11034	La bicicleta, una opción para obtener energía limpia y renovable	7898	COL ALZATE	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Experimental o de Campo
11188	LA FÍSICA EN LA MEDICINA	1298	COL ALEJANDRO GUILLOT	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Documental
11080	Diseño de una plancha solar para pelo	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Documental
11024	ANÁLISIS DEL PROCESO DE RADIACIÓN Y FISIÓN	6833	PREP ÁNGELA SEGOVIA DE SERRANO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Documental
11109	DEL UNIVERSO GEOCÉNTRICO AL UNIVERSO ANTROPOCÉNTRICO	6767	PREP RUDYARD KIPLING	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Documental
11277	Comparación entre la teoría de la Materia Oscura y las Dinámicas Newtonianas Modificadas	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11196	MEJORA EN LAS ASPAS DE UN AEROGENERADOR	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Desarrollo Tecnológico
11278	Reflexiones Sonoras: la energía del futuro	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Desarrollo Tecnológico
11237	Sensor de temperatura con interruptor automático de corriente eléctrica.	6779	COL INDOAMERICANO, S.C.	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Física	Desarrollo Tecnológico
11271	La matemofobia: Un problema	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Matemáticas	Experimental o de Campo
11010	DISMINUCIÓN DE LA DEGENERACIÓN COGNITIVA POR ENVEJECIMIENTO CON JUEGOS MATEMATICOS	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Matemáticas	Experimental o de Campo
11014	Nudos	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Matemáticas	Documental
11167	DEDUCCIÓN DE FORMULAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CÚPULAS GEODESICAS	7898	COL ALZATE	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Matemáticas	Desarrollo Tecnológico
11223	Registro del segundo cráter mexicano de impacto a nivel internacional	1089	UNIV PANAMERICANA	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Geografía Física	Experimental o de Campo
11194	TABLET'S PC	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Computación y Tecnologías de la Información	Experimental o de Campo
11130	Webquest un arma didáctica	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Computación y Tecnologías de la Información	Experimental o de Campo
11120	Redes Sociales ¿Buenas aliadas para la comunicación?	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Computación y Tecnologías de la Información	Experimental o de Campo
11279	"Leg godt, juega bien"	1179	UNIV PANAMERICANA - PREP CAMPUS YAOCALLI	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Mecatrónica y Robótica	Experimental o de Campo
11098	Arduino, herramienta en las nuevas tecnologías para el desarrollo de la mecatrónica	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Mecatrónica y Robótica	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11258	CASA TELEMÁTICA	6890	COL SAN CARLOS	Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías	Mecatrónica y Robótica	Desarrollo Tecnológico
11308	ASLAMIENTO DE MICROORGANISMOS DEL SUELO	1301	INST 'ANDERSEN', A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11181	ASPECTOS BIOLÓGICOS DE LA CACEROLITA DE MAR	1209	INST LATINO DE MÉXICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11015	ESTUDIO COMPARATIVO EN LA DIETA DE PECES DE ORNATO	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11016	ALIMENTOS TRANSGÉNICOS... ¿CAUSAN EFECTOS GENÉTICOS?	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11119	ELABORACION DE GEL TOPICO CON USO INHIBIDOR DEL DOLOR	1047	INST DON BOSCO, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11087	Elaboración de composta a partir de la cáscara de café	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11172	Producción de bioetanol a partir de residuos fermentables	1072	CEN UNIVERSITARIO PATRIA	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11291	MÉTODO ECONÓMICO DE CRECIMIENTO POR ESQUEJE DE BEGONIA REX	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11212	EVALUACIÓN DEL EFECTO BACTERICIDA DE MELALEUCA ALTERNIFOLIA	1020	INST MIGUEL ÁNGEL, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11268	Efectos citogenotóxicos de la subutramina en ratones árabes.	6913	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C.(LAGO GPE)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11088	Bolsas de mano y mochilas: Armas biológicas al alcance de todos	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11095	" Bandagazana: alternativa natural para el lavado de tu vajilla"	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11053	FLORA MEDICINAL EN LA PLAZA DE OZUMBA COMO UNA ALTERNATIVA DE SALUD	7898	COL ALZATE	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11090	Deficiencia de los desinfectantes de alimentos en los tiempos actuales	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11285	Citotoxicidad del agua contaminada del Lago de Guadalupe en rató árabe	6913	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C.(LAGO GPE)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11048	Guanábana Fuente de Vida y Crecimiento Económico en la Región del Istmo	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11128	Resolución de casos clínicos de tiña bovina mediante el uso de propóleo.	6779	COL INDOAMERICANO, S.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11256	Citogenotoxicidad y Teratogenotoxicidad de la bebida B:oot en ratón árabe	6913	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C.(LAGO GPE)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11005	Microorganismos asociados a los alimentos elaborados en la UVM-Lomas Verdes	6871	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C (L.VERDES)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11117	COMPARACION DE ANTIOXIDANTES TIPO C,E Y CAROTENOIDES SOBRE NIVELES DE GLUCOSA	1047	INST DON BOSCO, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11155	"ESTUDIO QUÍMICO - BIOLÓGICO DE DOS IMPORTANTES ZONAS RECREATIVAS EN EL D.F."	1164	INST SIMÓN BOLÍVAR	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11074	Análisis bacteriológico de alimentos elaborados en la periferia de UVM Lomas Verdes	6871	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C (L.VERDES)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11310	Clastogenicidad provocada por una sopa instantánea en células policromáticas de ratón árabe	6913	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C.(LAGO GPE)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Experimental o de Campo
11211	COMIDA SUSTENTABLE PARA LA POBLACIÓN MEXICANA	1059	COL CIUDAD DE MEXICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
“Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad”

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11022	LA CLONACION HUMANA DESDE EL PUNTO DE VISTA ETICO	6833	PREP ÁNGELA SEGOVIA DE SERRANO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Biología	Documental
11201	ECOMODA	1326	COL MICHELET DE MÉXICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11215	Alimentación del futuro	1387	UNIV DEL DES. EMPRESARIAL Y PEDAGOGICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11118	REPELENTE ORGANICO CONTRA MOSQUITOS	1283	COL PARTENÓN, S.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11125	Hipo una alternativa para la ciudad	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11051	Biodigestor: Mejorando la Calidad de Vida de la Población Rural	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11004	Tratamiento y uso de los residuos sólidos en la UVM-Lomas Verdes	6871	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C (L.VERDES)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11058	Comparar la efectividad del prototipo de biodigestor usando 3 tipos de sustrato	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11292	CONTRIBUCIÓN AL AUMENTO POBLACIONAL DE TORTUGAS GOLFINA Y PRIETA PLAYA AZUL, MICH	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11079	Parque Nacional: Lagunas de Zempoala, Ecoturismo y diversidad biocultural: Estudio de Caso.	6871	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C (L.VERDES)	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Experimental o de Campo
11018	BONOS DE CARBONO	6823	INST CULTURAL COPÁN	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Documental
11174	Biodisel vs. Combustóleo. Alternativa sustentable	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Documental
11267	Biodiesel obtenido de algas: una alternativa posible al uso de combustible fósil	6779	COL INDOAMERICANO, S.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Documental
11304	Estudio de la degradabilidad de los plásticos comerciales hacia la aplicación de los bioplásticos	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Documental



**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11036	Arquitectura Ecológica	1102	ESC MEXICANA AMERICANA, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Desarrollo Tecnológico
11245	Ventana con lámpara interior solar automática.	6779	COL INDOAMERICANO, S.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Desarrollo Tecnológico
11214	APROVECHAR LOS RESIDUOS PELIGROSOS PARA LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Desarrollo Tecnológico
11286	SISTEMA DE BIORREMEDIACIÓN PARA AGUA CONTAMINADA CON FOSFATOS, NITRATOS Y METALES PESADOS	2009	CENTRO UNIVERSITARIO MÉXICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Medio Ambiente	Desarrollo Tecnológico
11092	Leishmaniasis una enfermedad ignorada	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11037	PREVENCIÓN, UN REGALO DE VIDA PARA TU CORAZÓN	6823	INST CULTURAL COPÁN	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11129	Consecuencias de los malos hábitos alimenticios	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11281	Morfología del conducto radicular en premolares	1229	INST TÉCNICO Y CULTURAL, S.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11077	Incidencia de la rickettsiosis en el Istmo de Tehuantepec	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11064	Detección del Virus: Papiloma Humano por Captura de Híbridos	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11083	Incidencia de la enfermedad de Chagas en el Istmo de Tehuantepec Oaxaca	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11081	El Guarumbo: Una Planta contra la Diabetes en Santo Domingo Petapa, Oaxaca	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11218	VALORACIÓN DE LA RESPUESTA DE MEMORIA CON DIFERENTES NIVELES DE DIÓXIDO DE CARBONO	1020	INST MIGUEL ÁNGEL, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11169	¿Péptido GK1 como inmunopotenciador en la respuesta contra el melanoma experimental?	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11275	Efecto del estado de estrés oxidativo en los núcleos interpuestos del cerebelo en ratas expuestas a bajas dosis de ozono	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Experimental o de Campo
11239	Comparación entre la Terapia Electroconvulsiva y el uso de fármacos en el tratamiento de la esquizofrenia	2229	INST TECNICO Y CULTURAL S.C	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Ciencias de la Salud	Documental
11113	ACOSO ESCOLAR	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11227	Hemisferio Dominante	6833	PREP ÁNGELA SEGOVIA DE SERRANO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11069	Barbie vs Gordibuenas	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11040	EL FREE EN LOS JÓVENES	6833	PREP ÁNGELA SEGOVIA DE SERRANO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11071	Estrés: Enfermedad del siglo XXI	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11021	factores ambientales del trastorno del sueño	6833	PREP ÁNGELA SEGOVIA DE SERRANO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11159	EVALUACION DE AUTOESTIMA EN LA POBLACION DEL ESCOLAR DEL CUMCH	1254	COL UNIV MARCELINO CHAMPAGNAT, S.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Experimental o de Campo
11011	EXISTE LA MALDAD PERSE	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Documental
11063	Los rasgos faciales que delatan	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Documental
11157	El lado oscuro en algunos personajes de Walt Disney bajo la sombra de Jung	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11274	Proyecto: Terapias Reichianas en jóvenes con aptitudes sobresalientes para integrarlos socialmente	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Psicología	Documental
11156	RECICLAJE DEL AGUA EN LA ESCUELA	2308	PREP AGUSTÍN GARCÍA CONDE	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Química	Experimental o de Campo
11244	Efecto del pH del champú en el cabello humano	2229	INST TECNICO Y CULTURAL S.C	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Química	Experimental o de Campo
11043	Contaminación física y química y sus consecuencias en animales vivos	1102	ESC MEXICANA AMERICANA, A.C.	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Química	Experimental o de Campo
11066	Cd y Pb en cilantro, rábanos y acelgas cultivadas en Tezontepec, Hidalgo	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Química	Experimental o de Campo
11050	Determinación de Cd-Pb en maíz (Zea mays) cultivado en Atitalaquia, Hidalgo	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Química	Experimental o de Campo
11162	Determinación de la concentración de mercurio y plomo en peces cultivados en Tezontepec, Hidalgo	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud	Química	Experimental o de Campo
11027	La importancia del culto del Niño	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Ciencias Sociales	Antropología	Experimental o de Campo
11061	El centurión una costumbre de Tehuantepec para el mundo.	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Antropología	Documental
11161	REDES SOCIALES ¿AMIGOS VIRTUALES?	1254	COL UNIV MARCELINO CHAMPAGNAT, S.C.	Ciencias Sociales	Sociología	Experimental o de Campo
11056	REDES SOCIALES: EL EXHIBICIONISMO QUE DESNUDA	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Sociología	Experimental o de Campo
11085	Resiliencia: Sobreviviendo ante el secuestro.	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Sociología	Experimental o de Campo
11097	Virginidad: ¿Valor o discriminación? Influencia psicosocial en la mujer juchiteca.	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Sociología	Experimental o de Campo



**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11306	VIVIR FUERA DE CASA DESDE LOS 15: ¿SOLIEDAD, DEPRESIÓN, VULNERABILIDAD Y DEPENDENCIA?	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Sociología	Experimental o de Campo
11200	Adicción a las redes sociales	1156	INST UNIV DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11260	Cerrando tu vida iniciando sesión	6913	UNIV DEL VALLE DE MÉXICO, S.C.(LAGO GPE)	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11146	"Ninis" un camino hacia la delincuencia	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11141	LA EDUCACIÓN, ¿BENEFICIO O RETROCESO EN MÉXICO?	1197	GREEN HILLS SCHOOL	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11150	Cambios y Permanencias en los Barrios de Xochimilco	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11084	Conoce los efectos del alcohol en tu cuerpo; reduce su consumo	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11287	EL CAPITAL SOCIAL EN LA EDUCACIÓN, COLEGIO ALZATE, ESTUDIO DE CASO	7898	COL ALZATE	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11126	Ninis: Resultado de la descomposición del tejido social por un Estado fallido	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Sociales	Sociología	Documental
11105	Desempleo generado por el uso de tecnología	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Ciencias Sociales	Ciencias Políticas y Económicas	Experimental o de Campo
11082	"Elecciones 2010 en Oaxaca: Triunfo de la Alianza o derrota del PRI"	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Ciencias Políticas y Económicas	Experimental o de Campo
11144	El Milagro Alemán	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Ciencias Sociales	Ciencias Políticas y Económicas	Documental
11009	Prospectiva: ¿Una revuelta social a causa del aumento de precio del maíz? 2010	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Ciencias Sociales	Ciencias Políticas y Económicas	Documental
11127	Sistema penitenciario mexicano	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Sociales	Derecho	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11184	Juicio oral. Una institución del siglo XXI	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Ciencias Sociales	Derecho	Documental
11152	Productos milagro: su regulación en las leyes mexicanas	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Sociales	Derecho	Documental
11208	LA CREACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS USOS Y COSTUMBRES EN LOS INDÍGENAS MEXICANOS	1059	COL CIUDAD DE MEXICO	Ciencias Sociales	Derecho	Documental
11093	Nizanda, una nueva zona ecoturística	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Ciencias Sociales	Geografía Humana y Económica	Experimental o de Campo
11290	TepoNopal, Sembrando oportunidades. La agricultura como clave de la prosperidad mexicana	6816	HIGH SCHOOL THOMAS JEFFERSON, S.C.	Ciencias Sociales	Geografía Humana y Económica	Experimental o de Campo
11026	ATLAS DE LEGISLACIÓN AMBIENTAL DE QUINTANA ROO	1286	COL BRITÁNICO	Ciencias Sociales	Geografía Humana y Económica	Documental
11123	Tabasco y Veracruz: "Una ventana al cambio climático"	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Ciencias Sociales	Geografía Humana y Económica	Documental
11086	El Albur ¿Juego de palabras o insulto?	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Humanidades y artes	Literatura y Lingüística	Experimental o de Campo
11091	Dieta literaria: Un estudio sobre la lectura en la posmodernidad	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Humanidades y artes	Literatura y Lingüística	Experimental o de Campo
11192	La muerte enamorada en Nodier, Le Fanu y Gautier	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Humanidades y artes	Literatura y Lingüística	Documental
11096	La Naturaleza en la cosmovisión poética Juchiteca	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Humanidades y artes	Literatura y Lingüística	Documental
11241	La ciudad de México a través de la mirada de Carlos Monsiváis	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Humanidades y artes	Literatura y Lingüística	Documental
11153	La Primera Guerra Mundial y la Caída de los Gigantes	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Humanidades y artes	Historia Universal	Documental
11062	Por amor a Tehuantepec: Rescate y difusión de su cultura	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Humanidades y artes	Historia Universal	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11106	La pérdida del Nacionalismo en los jóvenes	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Humanidades y artes	Historia de México	Experimental o de Campo
11107	Diferente evolución del nacionalismo en el hombre y la mujer en México	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Humanidades y artes	Historia de México	Experimental o de Campo
11055	Practica Clandestina del Comunismo en Matías Romero en la década de 1950	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Humanidades y artes	Historia de México	Experimental o de Campo
11057	Decadencia y desaparición del ferrocarril y sus efectos en Matías Romero, Oax.	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Humanidades y artes	Historia de México	Experimental o de Campo
11193	Vázquez Berdeja Karina	1156	INST UNIV DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Humanidades y artes	Historia de México	Documental
11195	El futuro maya y la astronomía	1156	INST UNIV DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Humanidades y artes	Historia de México	Documental
11160	La UNAM 100 años de evolución científica, cultural y social	1299	COL ANGLO MEXICANO DE COYOACÁN	Humanidades y artes	Historia de México	Documental
11173	Códice de Guevea y Petapa, historia y propuesta para su preservación	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Humanidades y artes	Historia de México	Documental
11035	Movimientos sociales. Rupturas y continuidades a partir de la Modernidad (1810-1968)	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Humanidades y artes	Historia de México	Documental
11273	Dime tú, ¿Dónde ha quedado el papel sexual de la mujer?	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Humanidades y artes	Filosofía	Experimental o de Campo
11112	TIEMPO DE ESTOA Y AMOR FATI	7935	CEN DE ESTUDIOS UNIV INDEPENDENCIA, S.C.	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11012	Cioran y el problema de la muerte	2005	COL ALEMÁN ALEXANDER VON HUMBOLDT (SUR)	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11197	Anima humana: reflejo por concepción de la misma	1156	INST UNIV DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11168	Desarrollo del Pensamiento y la Concepción del Mundo	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Humanidades y artes	Filosofía	Documental

**ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011**  
"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"

**PROYECTOS SELECCIONADOS**

Clave proyecto	Título del proyecto	Clave ISI	Nombre de la ISI	Área	Disciplina	Modalidad
11068	Significado de la vida y su relación con la eutanasia	6914	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS LAGUNAS OAX.	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11166	Lineamientos para una educación personalista en México	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11225	ANÁLISIS CRÍTICO DE LA PROPUESTA POLÍTICA DEL LEVIATÁN DE THOMAS HOBBES	1009	CEN UNIVERSITARIO MÉXICO, A.C.	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11228	Contrastes e influencias en los trabajos radicales de la Revolución francesa	2009	CENTRO UNIVERSITARIO MÉXICO	Humanidades y artes	Filosofía	Documental
11265	Los plagios en la música	6910	CEN EDUC CRUZ AZUL CAMPUS C AZUL HIDALGO	Humanidades y artes	Arte	Documental
11280	Influencia mutua entre ciencia y arte: Alfred Jarry y la patafísica	1257	ESC TOMÁS ALVA EDISON	Humanidades y artes	Arte	Documental



## ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN 2011 SISTEMA INCORPORADO

*"Un espacio para la originalidad, el método y la creatividad"*



### Instructivo para participantes

Con la finalidad de asegurar que su participación en el Encuentro de Investigación transcurra sin contratiempos, les agradeceremos observar las siguientes recomendaciones:

1. Registrar su asistencia con 30 minutos de anticipación en la mesa ubicada en la entrada de la Torre de Ingeniería.
2. Inmediatamente después deberán entregar el *Cartel Científico* en la sala de exposiciones contigua a la recepción.
3. Llevar sus archivos de presentación en un CD y en una memoria USB (respaldos) preferentemente con distintas terminaciones (ppt, pptx, pps, wmv, pdf).
4. Realizar su exposición en máximo 15 minutos y destinar 10 minutos para responder las preguntas del jurado calificador.
5. En caso de no llegar a tiempo para su exposición solicitar al jurado, a través del moderador de la sala, su autorización para presentar el proyecto al finalizar el bloque correspondiente.
6. Permanecer en la sala hasta que concluya la presentación de todos los trabajos correspondientes al turno.

### Notas:

- Podrán asistir a la inauguración y premiación todos los alumnos expositores independientemente del día y turno en el que les corresponda presentar la réplica y el cartel.
- Los equipos participantes podrán llevar invitados siempre y cuando atiendan las reglas de la sesión.
- La premiación se realizará al concluir el evento durante la Ceremonia de Clausura el día 25 de marzo a las 17 horas.