

INFORME ANUAL DE LABORES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Periodo 1 de Septiembre 2015 – 31 de Agosto 2016

Dirección General de Investigaciones

Agradecemos su amable apoyo para:

1. Completar la información de las tablas que se anexan en cada punto, añadiendo el número de filas que se requiera.
2. Enviar los datos solicitados a la dirección electrónica rjuan@uv.mx

Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables

A.- INFORME DEL PERSONAL DE SU INSTITUCIÓN CUANTOS SON:

INVESTIGADORES (NÚMERO TOTAL)	TÉCNICOS ACADÉMICOS (NÚMERO TOTAL)	PTC (NÚMERO TOTAL)
0	2	1

Coordinador: Dr. José Vidal Herrera Romero

Secretario: Dr. Oswaldo Guzmán López

Consejero Maestro: Dr. Dario Colorado Garrido

Técnico académico: M.I. Ernesto Raúl Rodríguez García

Técnico Académico: Ing. Elías Guillermo Linderman Gerónimo

B.-INFORME LOS RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES RELEVANTES DE LOS INVESTIGADORES (NO INCLUIR SNI, PROMEP, ACADEMÍA MEXICANA DE CIENCIAS)

INVESTIGADOR O TÉCNICO ACADÉMICO QUE RECIBE LA DISTINCIÓN O EL RECONOCIMIENTO	NÚM. DE PERSONAL	DISTINCIÓN	INSTITUCIÓN OTORGANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	LOCAL	NACIONAL	INTERNACIONAL

C. INFORME EL NÚMERO DE INVESTIGADORES QUE IMPARTEN DOCENCIA EN NIVEL LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

TOTAL DE INVESTIGADORES	TOTAL DE TÉCNICOS ACADÉMICOS	PTC	LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO
0	1	1	X		

D. INFORME EL NÚMERO DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA QUE FUERON TUTORADOS POR LOS ACADÉMICOS DE SU ENTIDAD.

PROGRAMA EDUCATIVO DONDE REALIZÓ LA TUTORÍA	NÚMERO TOTAL DE INVESTIGADORES	NÚMERO TOTAL DE TÉCNICOS ACADÉMICOS	PTC	LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO
Ingeniería mecánica, Facultad de Ingeniería, regios Coatzacoalcos	0	1		54 alumnos		

E.-PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN INVESTIGACIÓN. ESPECIFIQUE EL NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS INVOLUCRADOS EN ALGUNO DE LOS SIGUENTES RUBROS:

NUMÉRO TOTAL DE ALUMNOS EN:	LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO
SERVICIO SOCIAL	4		
BECAS TRABAJO	0		
BECARIOS SNI	1		
BECARIOS DE PROYECTOS CONACYT	0		
BECARIOS DEL VERANO DE INVESTIGACIÓN DE LA ACADEMÍA MEXICANA DE CIENCIAS	0		

Tabla. Listado de prestadores de servicio en el Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables.

Nombre	Responsable	Matricula	Programa educativo	Actividades realizadas	Periodos
JIM CHRISTIAN MIS RUEDA	Dr. Dario Colorado Garrido	ZS12014141	INGENIERÍA ELÉCTRICA	PROGRAMACION EN ARDUINO, ADQUISIDOR DE DATOS LABVIEW,	SEPTIEMBRE 2015 – ABRIL 2016
DAVID VELÁZQUEZ FLORES	Dr. Dario Colorado Garrido	ZS12014148	INGENIERÍA ELÉCTRICA	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES ESTOCÁSTICAS CON SOLUCIONES RÍGIDAS.	AGOSTO 2015- FEBRERO 2016
MARCO ANTRONIO ALVAREZ PEREZ	Dr. Dario Colorado Garrido	ZS12014324	INGENIERÍA MECÁNICA	PROGRAMACION EN MATLAB, CURSOS DE LATEX Y REVISION DE EXAMENES	FEBRERO 2016 – JULIO 2016
CHRISTIAN RAMÍREZ HERNÁNDEZ	Dr. Dario Colorado Garrido	ZS12014286	INGENIERÍA MECÁNICA	ACTUALIZACION DE CITAS BIBLIOGRAFICAS, CLASIFICACION DE CITAS BIBLIOGRAFICAS Y APOYO ADMINISTRATIVO.	ENERO 2016 – JUNIO 2016

Tabla. Listado de ayudante de investigador-UV

Nombre	Investigador	Periodo
JIM CHRISTIAN MIS RUEDA	Dr. Dario Colorado Garrido	FEBRERO 2016 – JULIO 2016
MARCO ANTRONIO ALVAREZ PEREZ	Dr. Dario Colorado Garrido	AGOSTO 2015- FEBRERO 2016

F. INVESTIGADORES QUE TIENEN ALUMNOS A SU CARGO

TOTAL	TOTAL
INVESTIGADORES CON ALUMNOS A SU CARGO	0
TOTAL DE TÉCNICOS ACADÉMICOS CON ALUMNOS A SU CARGO	0
TOTAL DE PTC CON ALUMNOS A SU CARGO	1

G. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA producida por investigadores adscritos a su entidad académica durante el periodo señalado. Incluir en la tabla, los libros, capítulos de libro y artículos publicados (TAMBIÉN incluir los que estén aceptados para publicación, NO incluir los que están solamente enviados).

NÚMERO TOTAL DE LIBROS	NÚMERO TOTAL CAPÍTULOS DE LIBRO	NÚMERO TOTAL ARTÍCULOS
		2

1. **D. Colorado***, N. Demesa, A. Huicochea*, JA Hernández, Irreversibility analysis of the absorption heat transformer coupled to a single effect evaporation process, Applied Thermal Engineering 2016, (98):71-80.
2. B.A. Escobedo-Trujillo, **D. Colorado***, Rivera W*, FA Alaffita-Hernández, Neural network and polynomial model to improve the coefficient of performance prediction for solar intermittent refrigeration system, Solar Energy 2016, (129): 28-37.

H. ASISTENCIA A EVENTOS ACADÉMICOS, para la difusión de trabajos de investigación (ponencias/conferencias).

NÚMERO TOTAL DE ACADÉMICOS QUE PRESENTARON PONENCIAS O IMPARTIERON CONFERENCIAS	NÚMERO TOTAL DE TÉCNICOS ACADÉMICOS QUE PRESENTARON PONENCIAS O IMPARTIERON CONFERENCIAS	NACIONAL	INTERNACIONAL
0	1		Rodríguez-García ER, <i>Evaluación del recurso eólico y solar en México</i> , Semana internacional de grupos de investigación en la Universidad de Almería-España, 19 de mayo del 2016

I. ENUMERE LAS TESIS DIRIGIDAS Y CONCLUIDAS POR LOS INVESTIGADORES Y TÉCNICOS ACADÉMICOS EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA

LICENCIATURA	MAESTRÍA	DOCTORADO	ESPECIFICAR NÚMERO TOTAL DE INVESTIGADORES	ESPECIFICAR NÚMERO TOTAL DE TÉCNICOS ACADÉMICOS	ESPECIFICAR NÚMERO TOTAL DE PTC
1			0	0	1

Listado de tesis:

Director de tesis	Tesis	Nivel	Fecha de titulación
Dr. Dario Colorado Garrido	Vicente Antonio González, Simulación numérica de un intercambiador de calor terrestre vertical tipo "U" con condiciones de frontera de zona costera, Facultad de Ingeniería, Ingeniería mecánica	Licenciatura	Enero 2016