

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

OMAR CHRISTIAN

BENITEZ

CENTENO

Generado el : 29/mar/2021

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 01/dic/1977
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: omarcbc@hotmail.com
CVU: 216489

Nivel SNI:**Empleo actual**

Inicio: 01/sep/2009
Nombre del puesto: DOCENTE
Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

2. Grados académicos

Fecha de obtención:	09/may/2001	Nivel de escolaridad:	Licenciatura
Título:	LICENCIATURA COMO INGENIERO ELECTROMECAÁNICO		
Fecha de obtención:	13/dic/2004	Nivel de escolaridad:	Maestría
Título:	MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA		
Fecha de obtención:	06/oct/2014	Nivel de escolaridad:	Doctorado
Título:	DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA		

3. Trayectoria profesional**3.1 Experiencia laboral**

Inicio:	16/ene/2012	Fin:	14/ago/2015
Nombre del puesto:	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE METALMECÁNICA		
Institución:	Tecnológico Nacional de Mexico		
Inicio:	06/abr/2006	Fin:	15/dic/2006
Nombre del puesto:	INVESTIGADOR-ESPECIALISTA		
Institución:	Secretaría de Energia		
Inicio:	04/feb/2002	Fin:	30/jun/2002
Nombre del puesto:	SUPERVISOR DE OBRA ELECTROMECAÁNICA		
Institución:	Comisión Federal de Electricidad (CFE)		

4. Producción científica, tecnológica y de innovación**4.1 Publicación de artículos****Año de publicación:** 2020**Título del artículo:** Comprehensive experimental study of liquid-slug length and Taylor-bubble velocity in slug flow**Nombre:** Flow Measurement and Instrumentation**Número de la revista:** 101697**Volumen de la revista:** 72**País:****Páginas de:** 1 de 12**a:** 12 de 12**ISSN impreso:** 09555986**ISSN electrónico:** 09555986**Autores**

O. Cazarez-Candia

O. C. Benítez-Centeno

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Thermal conductivity measurement equipment for heat insulating materials

Nombre: SOMI Congreso de Instrumentación

Número de la revista: 01

Volúmen de la revista: 04

País:

Páginas de: 1

a: 9

ISSN impreso: 23958499

ISSN electrónico:

Autores

Omar Christian Benítez Centeno

Minerva Guadalupe Vargas Vega

Octavio Cázarez Candia

José Campos Álvarez

Jorgeli Riquelme Arizmendi

José Efraín Ruiz Ramírez

5. Formación de capital humano

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación:	10/mar/2017	Nombre:	EDGAR PEÑA SEGURA
Título de la tesis:	ANÁLISIS TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE INTERCAMBIADORES DE CALOR NO CONVENCIONALES A PRESIONES BAJAS		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	16/ene/2018	Nombre:	Samanta López Salazar
Título de la tesis:	Análisis térmico de una ventanade vidrio doble para un clima cálido en México		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	10/ene/2018	Nombre:	José Manuel Olvera Orozco
Título de la tesis:	Soluciones analíticas para distintas cavidades geométricas en la dinámica de fluidos conductores y plasmas fríos		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	Tecnologico Nacional de Mexico		
Estado de la tesis:	Terminada		

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio:	01/nov/2011	Fin:	31/oct/2013
Nombre del proyecto:	EQUIPO EXPERIMENTAL PARA VISUALIZAR Y ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DE BURBUJAS DE TAYLOR EN TUBERIAS		
Tipo de proyecto:	Investigación		
Institución:			
Colaboradores:	BAHENA MACIEL JONATHAN URIEL NULL, O.C. BENITEZ -C NULL, O CAZAREZ-C NULL, J REYES-R NULL		
Inicio:	01/jul/2013	Fin:	30/jun/2015
Nombre del proyecto:	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD TERMICA DE PLACA (REGISTRO DEGST - P5188.13)		
Tipo de proyecto:	Investigación		

Institución:

Colaboradores:

M.G. - VARGAS VEGA NULL, O.C. - BENITEZ CENTENTENO NULL, O. - CAZAREZ CANDIA NULL, J. - CAMPOS ALVAREZ NULL

Inicio: 23/feb/2015

Fin:

Nombre del proyecto: ESTUDIOS ECOGEOGRÁFICOS, FISIOLÓGICOS Y ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO EN PELTOGYNE MEXICANA, TABEBUIA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

DR. JAIME CANUL KU NULL, DR. OMAR CHRISTIAN BENITEZ CENTENO NULL, DRA. MINERVA GUADALUPE VARGAS VEGA NULL, DR. OSCAR SARMIENTO MARTINEZ NULL, M.C. EFRAIN RUIZ RAMIREZ NULL, M.C. ROBERTO MARTIN URZUA RANGEL NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2009 **Nombre de la distinción:** REVISOR TECNICO DEL ARTICULO: MODELO MAT. PARA EL DISEÑO HIDRAULICO DEL

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2015 **Nombre de la distinción:** RECONOCIMIENTO

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México