

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica****4.2 Tecnológica y de innovación****5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión****6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación****8. Evaluaciones**[Proyectos de investigación](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones****10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: GACM741228HDFRRN06	Fecha de nacimiento: 28/dic/1974	RFC: GACM741228Q31
Nombre: JOSE MANUEL	Primer apellido: GARCIA	Segundo apellido: CORDOVA
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO	CVU: 291625	
Contacto principal: jgarciaco@ipn.mx	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID:

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	jgarciaco@ipn.mx	SI
Móvil	Personal	5524376633	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	Municipio o delegación: IZTACALCO
Localidad: IZTACALCO	Código postal: 08100
Asentamiento: Colonia - Agrícola Pantitlán	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad:

4

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 203	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad:

CALLE Norte y PRIVADA Trinidad

Calle posterior

Nombre:

PRIVADA Norte

Descripción de la ubicación:

Junto a Mercado Calle 4. Entre Av. Norte y Av. Xochimilco también conocida como Pantitlán

Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN SISTEMAS DE MANUFACTURA

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Estudio de las condiciones de proceso para la producción de hojas de poliestireno utilizando material reciclado

Fecha de obtención: 05/jun/2005

País de obtención de grado: México

Grados académicos

Título: Doctorado en Educación

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Título o grado en proceso

Institución de obtención de grado: Universidad CUGS (CUM LAUDE GS, S.C.)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Teoría y métodos educativos

Subdisciplina: Teorías educativas

Grados académicos

Título: DOCTORADO EN CIENCIAS (MATERIALES POLIMERICOS)

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Créditos terminados

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Efecto del uso de aditivos y ayudas de proceso en las propiedades mecánicas de un material compuesto con residuos de HDPE y madera de pino

Institución de obtención de grado: Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C.

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de materiales

Subdisciplina: Polímeros

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

ING. DE PRODUCCIÓN

Inicio: 15/oct/2007

Fin: 15/abr/2008

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR ASOCIADO "C"

Inicio: 01/sep/1999

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Manufactura de Clase Mundial

Fecha inicio: 15/ene/2019

Fecha fin: 09/jul/2019

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Programación y manufactura

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

MANEJO DE ACEITES USADOS EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA EN EL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Nombre del autor

Nombre: LUCIA ARACELI MANANAREZ JIMENEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 18/ago/2016

Fecha de obtención de grado: 30/ago/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Manejo de desperdicios sólidos y tratamientos

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

INCREMENTO DE PRODUCTIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE MANUFACTURA EN COPAMEX CORRUGADOS S.A. DE C.V., BASADO EN MANUFACTURA ESBELTA

Nombre del autor

Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ AGUIRRE

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 24/nov/2016

Fecha de obtención de grado: 09/dic/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control y medición de procesos productiva

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

MEJORA DEL PROCESO DE FORRADO DE CABLE EN UNA EMPRESA DE LA INDUSTRIA METALMECÁNICA

Nombre del autor

Nombre: ERIC EYNARD CLIMACO HERNANDEZ

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Producción

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
MÉTODO DE MANTENIMIENTO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD EN LA FÁBRICA DE TEJIDO PLANO "Z"

Nombre del autor

Nombre: JULIO GARCIA SIERRA

Estado de la tesis: En proceso

País: México

Fecha de aprobación:

Fecha de obtención de grado:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Programación y manufactura

Divulgación

Título del trabajo: IMPORTANCIA DE LOS POLIMEROS EN EL DISEÑO MECANICO

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora: CECYT 8

Dirigido a: Público juvenil

Fecha: 27/oct/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: POLIMEROS

Palabra clave 2: DISEÑO MECANICO

Palabra clave 2: MATERIALES AVANZADOS

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

Divulgación

Título del trabajo: Materiales Plásticos y su sustitución por materiales biodegradables

Tipo de participación: Conferencia magistral

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: UNAM

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/sep/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Materiales biodegradables

Palabra clave 2: Bioplásticos

Palabra clave 2: Sustitución

Notas periodísticas:

CONACYT

Productos

Presentación para conferencia

Memoria

Divulgación

Título del trabajo: Materiales Biodegradables**Tipo de participación:** Conferencia**Tipo de evento:** Ponencia en congreso, seminario o simposio**Institución organizadora:** Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo**Dirigido a:** Sector estudiantil**Fecha:** 26/oct/2018**Tipo divulgación y difusión:** Nacional**País:****Tipo de medio:** Otro**Palabra clave 1:** Biodegradable**Palabra clave 2:** Plasticos**Palabra clave 2:** Materiales**Notas periodísticas:**

Productos

Ponencia

Presentación para conferencia

Divulgación

Título del trabajo: Ingeniería de Polímeros Sintéticos y Biodegradables**Tipo de participación:** Taller**Tipo de evento:** Sector estudiantil**Institución organizadora:** Tecnológico Nacional de México**Dirigido a:** Sector estudiantil**Fecha:** 24/may/2019**Tipo divulgación y difusión:** Nacional**País:****Tipo de medio:** Otro**Palabra clave 1:** Plásticos**Palabra clave 2:** Biodegradables**Palabra clave 2:** Reciclado**Notas periodísticas:**

Productos

Ponencia

Presentación para conferencia

Divulgación

Título del trabajo: Producción de Maderas Plásticas como opción al reciclaje de desechos plásticos**Tipo de participación:** Conferencia**Tipo de evento:** Conferencia**Institución organizadora:** Tecnológico Nacional de México**Dirigido a:** Sector estudiantil**Fecha:** 16/oct/2019**Tipo divulgación y difusión:** Nacional**País:**

CONACYT

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Plásticos

Palabra clave 2: Biodegradable

Palabra clave 2: Reciclado

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

Presentación para conferencia

Divulgación

Título del trabajo: Análisis de detección de falla baso en el diagrama de procesos

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio

Institución organizadora: Tecnológico Nacional de México

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 17/jun/2020

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Procesos

Palabra clave 2: Optimización

Palabra clave 2: Falla

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

Presentación para conferencia

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Validación de equipos Nacionales diseñados para pruebas en materiales de envases y embalaje

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/ene/2017

Fin: 29/dic/2017

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: UNAM

Fecha de inicio: 09/sep/2016

Fecha fin: 09/sep/2016

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador

Producto evaluado: Proyecto de investigación

CONACYT

Nombre producto evaluado: Propuestas de Solución Tecnológica a Problemas del estado de México

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Evaluar el trabajo de investigación teórica y prototipos de distintos equipos de nivel licenciatura en el Concurso "Propuestas de Solución tecnológica a problemas de Estado de México"

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Otras

Subdisciplina: Otras

Evaluaciones no CONACYT

Institución: UNAM

Fecha de inicio: 08/sep/2017

Fecha fin: 08/sep/2017

Cargo desempeñado: Evaluador

Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Propuestas de Solución Tecnológica a problemas del Estado de México

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Evaluar el grado de estudio del estado del arte de distintos proyectos en el concurso denominado "Propuestas de Solución Tecnológica a problemas del Estado de México"

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Programación y manufactura

Evaluaciones no CONACYT

Institución: Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca

Fecha de inicio: 07/jun/2018

Fecha fin: 08/jun/2018

Cargo desempeñado: Jurado evaluador

Tipo de evaluación: Participación como jurado examinador

Producto evaluado: Proyecto de investigación

Nombre producto evaluado: Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Jurado - Evaluador de distintos proyectos presentados por estudiantes del nivel superior en el marco del Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2018

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Programación y manufactura

CONACYT

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Fecha de inicio:	01/jul/2016	Fecha fin:	24/ago/2018
Cargo desempeñado:	ASESOR Y SINODAL		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Tesis o producto para obtener título o grado académico		
Nombre producto evaluado:	¿UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE PRODUCTOS CÁRNICOS		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	ASESORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE LA TESIS, PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ REVISOR Y FINALMENTE JURADO EXAMINADOR EN EL EXAMEN DE GRADO PARA OBTENCIÓN DE GRADO DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL PERTENECIENTE AL PNPC DE UPICSA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Programación y manufactura

Idioma

Idioma:	English
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:		Nivel de conversación:	Intermedio
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Intermedio
Fecha de evaluación:	15/may/2003	¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:			
Puntos / porcentaje:	550		
Institución que otorgó certificado:			

Idioma

Idioma:	Spanish
---------	---------

Grado de dominio

Grado de dominio:		Nivel de conversación:	Avanzado
Nivel de lectura:	Avanzado	Nivel de escritura:	Avanzado
		¿Cuenta con certificación?	
Documento probatorio:			
Puntos / porcentaje:	0		
Institución que otorgó certificado:			