

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

GUSTAVO

PEREZ

VERDIN

Generado el : 22/mar/2024

1. Datos personales

Pais de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: guperezv@ipn.mx
ORC ID: 0000-0001-6788-2763
CVU: 38153
Nivel SNI: SNI 1

Empleo actual

Inicio: 01/jun/2008
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR "C"
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 10/feb/1990	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: ING. AGRONOMO ESP. EN BOSQUES	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO	
Fecha de obtención: 09/may/2003	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MASTER OF SCIENCE	
Institución: NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY	
Fecha de obtención: 08/ago/2006	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR OF PHILOSOPHY	
Institución: NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY	

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

Inicio: 27/nov/2006	Fin: 31/may/2008
Nombre del puesto: POSTDOC RESEARCH ASSOCIATE	
Institución: MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY	
Inicio: 01/ago/2006	Fin: 30/nov/2006
Nombre del puesto: CONSULTOR EXTERNO	
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
Inicio: 01/ene/2003	Fin: 08/may/2006
Nombre del puesto: ASISTENTE DE INVESTIGACION	
Institución: NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY	
Inicio: 01/ene/1995	Fin: 31/dic/2000
Nombre del puesto: JEFE DE LA UNIDAD DE FOMENTO FORESTAL	
Institución:	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 10/mar/2013	Fin: 24/mar/2013
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Ecosystem services modelling
Institución: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	
Inicio: 28/nov/2006	Fin: 31/may/2008
Estancia: Posdoctoral	Nombre de estancia: Economics of bioenergy, production cost, and economic impacts of forest
Institución: MISSISSIPPI STATE UNIVERSITY	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: El enfoque de paisaje como base para la política forestal. El caso de México

Nombre: Economía, Sociedad y Territorio

Número de la revista: 22 **Volúmen de la revista:** 69 **País:** null

Páginas de: 367 **a:** 395

ISSN impreso: 14058421 **ISSN electrónico:** 24486183

Autores

Aide Heredia Telles

Gustavo Perez Verdin

Maria Elena Serrano Flores

Luis Arturo Avila Melendez

Título del artículo: Impactos económicos y ambientales de los plaguicidas en cultivos de maíz, alfalfa y nogal en Durango, México

Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental

Número de la revista: 38 **Volúmen de la revista:** 2022 **País:** null

Páginas de: 219 **a:** 233

ISSN impreso: 01884999 **ISSN electrónico:** null

Autores

Sandra Viviana Jaquez Matas

Gerardo Perez Santiago

Marco A Marquez Linares

Gustavo Perez Verdin

Título del artículo: Los arreglos institucionales en torno a la política forestal mexicana. Una perspectiva de redes

Nombre: Entorno Geográfico

Número de la revista: 24 **Volúmen de la revista:** 2022 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 19

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 23823518

Autores

Carlos Alejandro Custodio Gonzalez

Gustavo Perez Verdin

Marco Antonio Marquez Linares

Elizabeth Medina Herrera

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Medio siglo de evolución en el manejo y conservación de los bosques comunitarios en el noroeste de México

Nombre: Madera y Bosques

Número de la revista: 27 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 17

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 24487597

Autores

Aide Heredia Telles

Gustavo Perez Verdin

Maria Elena Serrano Flores

Luis Arturo Avila Melendez

Autores

Elvira Duran

Francisco Cruz Garcia

Título del artículo: Percepciones socioculturales del paisaje simbólico: el Centro Histórico de Zacatecas, México

Nombre: Architecture, City and Environment

Número de la revista: 16 **Volúmen de la revista:** 46 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 16

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 18864805

Autores

Ana Laura Santibañez Coronodado

Ruben Cantú Chapa

Gustavo Pérez Verdin

Título del artículo: Understanding drivers of local forest transition in community forests in Mixteca Alta, Oaxaca, Mexico

Nombre: Forest Policy and Economics

Número de la revista: 131 **Volúmen de la revista:** 2021 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 11

ISSN impreso: 13899341 **ISSN electrónico:** null

Autores

Jose Antonio Hernández Aguilar

Elvira Duran null

Will de Jong null

Alejandro Velázquez null

Gustavo Pérez Verdin

Título del artículo: Analysis of cultural ecosystem services of rock climbing settings in Mexico City: the case of Los Dinamos Recreational Park

Nombre: Ecosystems and People

Número de la revista: 17 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** null

Páginas de: 370 **a:** 382

ISSN impreso: 26395908 **ISSN electrónico:** 26395916

Autores

Barbara Kovács null

Marco Antonio Marquez Linares

Pedro Francisco Rodriguez Espinosa

Pedro Joaquin Gutierrez Yurrita

Gustavo Pérez Verdin

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Effect of forest management on tree diversity in temperate ecosystem forests in northern Mexico

Nombre: Plos ONE

Número de la revista: 15 **Volúmen de la revista:** 5 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 16

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 19326203

Autores

Jose Carlos Monarrez Gonzalez

Autores

Maria Socorro Gonzalez Elizondo

Marco Antonio Marquez Linares

Pedro Gutierrez Yurrita

Gustavo Perez Verdin

Título del artículo: Effects of stand variables on stemflow and surface runoff in pine-oak forests in northern Mexico

Nombre: Plos ONE

Número de la revista: 15 **Volúmen de la revista:** 6 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 16

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 19326203

Autores

Gustavo Perez Verdin

Francisco Cruz Garcia

Aregai Teclé null

Jose Carlos Monarrez Gonzalez

Christian Wehenkel null

Título del artículo: Multitemporal distribution analysis of *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. by remote sensing in Durango, Mexico

Nombre: Agroproductividad

Número de la revista: 13 **Volúmen de la revista:** 8 **País:** null

Páginas de: 61 **a:** 67

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 25940252

Autores

Marco Antonio Marquez Linares

Jonathan G Escobar Flores

Sarahi Sandoval null

Gustavo Perez Verdin

Título del artículo: La relación entre calidad de vida, sentido de pertenencia y áreas verdes en ambientes urbanos en la ciudad de Durango, Mexico

Nombre: REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 26 **País:** null

Páginas de: 97 **a:** 111

ISSN impreso: 20073828 **ISSN electrónico:** 20073828

Autores

Rene H. Blancarte-Siqueiros null

Gustavo Perez-Verdin null

Armando Cortes-Ortiz null

Año de publicación: 2019

Título del artículo: A technical and socioeconomic approach to estimate forest residues as a feedstock for bioenergy in northern Mexico

Nombre: Forest Ecosystems

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 6 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 11

ISSN impreso: 20956355 **ISSN electrónico:** 20956355

Autores

Guadalupe Carrasco-Diaz null

Gustavo Perez-Verdin null

Jonathan Escobar-Flores null

Marco Antonio Marquez-Linares null

Título del artículo: Manual para el establecimiento de parcelas de monitoreo de servicios ecosistémicos en bosques templados de pino-encino con manejo forestal.

Nombre: VidSupra

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 2

País: null

Páginas de: 36

a: 63

ISSN impreso: 20073127

ISSN electrónico: null

Autores

Francisco Cruz Garcia

Jose Carlos Monarrez Gonzalez

Gustavo Perez Verdin

4.5 Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: SIMCOVIV: Simulador de costos de produccion de planta en vivero **Tipo de desarrollo:** Mejora de servicio

Nombre del desarrollo: SIMCOPLAN : SIMULADOR PARA ESTIMAR COSTOS EN PLANTACIONES Y **Tipo de desarrollo:** Mejora de servicio

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 01/ago/2019

Nombre: Judith Amador Sierra

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Implementación del diseño hidrológico con lineas clave en cultivo de frijol de temporal en Nombre de Dios, Dgo.

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 06/sep/2019

Nombre: Jose Carlos Monarrez Gonzalez

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Compatibilidad de los servicios ambientales de provisión y regulación en bosques del ecosistema templado-frio

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 09/jun/2020

Nombre: Barbara Kovacs

Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO - Doctorado

Título de la tesis: La valoración de los servicios ecosistémicos culturales en los paisajes geológicos de montaña. El caso de la escalada y montañismo en el

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 19/jun/2020

Nombre: Ana Laura Santibañez Coronado

Programa PNPC: DOCTORADO EN CIENCIAS EN CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PAISAJÍSTICO - Doctorado

Título de la tesis: Patrimonio cultural paisajístico para la conservación del centro histórico de Zacatecas

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 10/jun/2020

Nombre: Arely Peña Lares

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Evaluación de los efectos económicos-ambientales de los incendios forestales en el noroeste del estado de Durango.

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 28/ene/2022 **Nombre:** Aide Heredia Telles

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Condiciones de sustentabilidad originadas del manejo forestal comunitario: el caso de ejidos del noroeste de Durango, México

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 21/ago/2006 **Fin:** 30/nov/2006

Nombre del proyecto: ORDENAMIENTO ECOLOGICO DEL ESTADO DE DURANGO

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

DR. JESUS NAVAR NULL, DR. MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL

Inicio: 04/mar/2008 **Fin:** 03/ene/2009

Nombre del proyecto: ESTUDIO TECNICO PARA EL ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE DURANGO, FASE DE CARACTERIZACION Y

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL, ARMANDO CORTES ORTIZ NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL

Inicio: 02/ene/2009 **Fin:** 11/abr/2010

Nombre del proyecto: PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LA SUBCUENCA DEL RIO TUNAL, DURANGO

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL, NOELIA RIVERA QUINTERO NULL

Inicio: 03/mar/2009 **Fin:** 09/sep/2010

Nombre del proyecto: ESTUDIO TECNICO PARA EL ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE DURANGO, FASE DE PRONÓSTICO Y

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Colaboradores:

MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL, ARM ANDO CORTES ORTIZ NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL, REBECA ALVAREZ ZAGOYA NULL

Inicio: 04/ene/2010 **Fin:** 31/dic/2010

Nombre del proyecto: ESTIMACIÓN DEL BALANCE ENERGÉTICO DE BIOETANOL A PARTIR DE BIOMASA FORESTAL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

CLAUDIA E. SOTO ALVAREZ NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL, MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL

Inicio: 03/ene/2011 **Fin:** 31/dic/2011

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN DURANGO

Tipo de proyecto: Investigación

- Institución:**
- Colaboradores:**
CLAUDIA E SOTO ALVAREZ NULL, MARICELA SALMERON MACIAS NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL, MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL
- Inicio:** 06/jun/2011 **Fin:** 31/dic/2012
- Nombre del proyecto:** PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES Y CAPTURA DE CO2: DESARROLLO, INGENIERIA, VAIBILIDAD Y MEDIDA DE SUSTENTABILIDAD
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**
CLAUDIA E. SOTO ALVAREZ NULL, LUIS FERNANDEZ LINARES NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL, ROGELIO SOTO BOYAS NULL, JUAN RODRIGUEZ RAMIREZ NULL, GEMMA CERVANTES NULL, LUIS TORRES BUSTILLOS NULL, JORGE MONTIEL MONTOYA NULL
- Inicio:** 15/sep/2011 **Fin:** 31/dic/2012
- Nombre del proyecto:** ALTERNATIVAS DE MANEJO DEL AGUA DE LA CUENCA ALTA DEL RIO MEZQUITAL ESTADO DE DURANGO
- Tipo de proyecto:** Consultoría
- Institución:**
- Colaboradores:**
EDUARDO SANCHEZ ORTIZ NULL, MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL, ARMANDO CORTES ORTIZ NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL
- Inicio:** 02/ene/2013 **Fin:** 31/dic/2013
- Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LA FRAGMENTACIÓN FORESTAL EN PROPIEDADES PRIVADAS Y COMUNALES DE DURANGO.
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**
MONARREZ-GONZALEZ, JOSE CARLOS NULL, PEREZ-VERDIN, GUSTAVO NULL, MARQUEZ-LINARES, MARCO NULL
- Inicio:** 30/ene/2014 **Fin:** 31/dic/2014
- Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS EXPERIMENTALES PARA EVALUAR LOS SERVICIOS AMBIENTALES EN BOSQUES DE CLIMA
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**
MONARREZ GONZALEZ JOSE CARLOS NULL, MARCO A MARQUEZ LINARES NULL
- Inicio:** 30/ene/2014 **Fin:** 31/dic/2014
- Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS EXPERIMENTALES PARA EVALUAR LOS SERVICIOS AMBIENTALES EN BOSQUES DE CLIMA
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**
MONARREZ GONZALEZ JOSE CARLOS NULL, MARCO A MARQUEZ LINARES NULL
- Inicio:** 02/feb/2015 **Fin:** 25/dic/2015
- Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto del manejo forestal en la provision de servicios ambientales en bosques de clima templado-frio
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:**
- Colaboradores:**
JOSE CARLOS MONARREZ GONZALEZ NULL, OMAR POSADA VILLARREAL NULL, GUSTAVO PEREZ VERDIN NULL, MARCO ANTONIO MARQUEZ LINARES NULL
- Inicio:** 11/dic/2018 **Fin:** 21/dic/2019
- Nombre del proyecto:** Efectos del manejo forestal sobre el flujo del agua en bosques templados.
- Tipo de proyecto:** Investigación
- Institución:** CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO
- Colaboradores:**
GUSTAVO PEREZ VERDIN

8. Premios y distinciones

8.1 Distinciones CONACYT

Año: 2016 **Nombre de la distinción:** SNI 1
Año: 2021 **Nombre de la distinción:** SNI 1

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2003 **Nombre de la distinción:** Beca de estudios
Institución que otorgó premio o distinción:
País: United States of America

Año: 2003 **Nombre de la distinción:** Beca de estudios
Institución que otorgó premio o distinción: THE AMERICAS RESEARCH NETWORK (ARENET)
País: United States of America

Año: 2003 **Nombre de la distinción:** Master of Sciences con distinción
Institución que otorgó premio o distinción: NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY
País: United States of America

Año: 2006 **Nombre de la distinción:** Ph. D With Distinction
Institución que otorgó premio o distinción: NORTHERN ARIZONA UNIVERSITY
País: United States of America

Año: 2009 **Nombre de la distinción:** Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación 2009
Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO
País: México

Año: 2020 **Nombre de la distinción:** Miembro del Sistema Estatal de Investigadores
Institución que otorgó premio o distinción: CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE DURANGO
País: México