

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

GERARDO

RODRIGUEZ

QUIROZ

Generado el : 01/abr/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 28/feb/1966
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: grquiroz@ipn.mx
ORC ID: 0000-0002-8621-5824
CVU: 82929
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 14/jun/1999
Nombre del puesto: PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 29/oct/1990	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: OCEANÓLOGO	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
Fecha de obtención: 24/abr/1992	Nivel de escolaridad: Especialidad
Título: ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MARINOS	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA	
Fecha de obtención: 04/sep/1998	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL AMBIENTE	
Institución: EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, A.C. (COLEF)	
Fecha de obtención: 06/oct/2008	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTOR EN CIENCIAS EN USO, MANEJO Y PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)	

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 01/ago/2019	Fin: 31/jul/2020
Estancia: Sabática	Nombre de estancia: Las comunidades pesqueras artesanales y las áreas naturales protegidas
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)	
Inicio: 01/mar/2007	Fin: 31/ago/2007
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Establecimiento de una base de datos económica de la pesca en el Alto Golfo
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)	
Inicio: 04/sep/2006	Fin: 30/nov/2006
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Establecimiento de una base de datos sociales de la pesca en el Alto Golfo de
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)	
Inicio: 05/sep/2005	Fin: 31/ene/2006
Estancia: Académica	Nombre de estancia: Establecimiento de una base de datos de la pesca en el Alto Golfo de California
Institución: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE S.C. (CIBNOR)	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA CREACIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS MARINAS EN EL NOROESTE DE MÉXICO

ISSN impreso: 14053195 ISSN electrónico: 25219766

Autores

Eusebio Nava Perez

Wenceslao Valenzuela Quiñonez

Gerardo Rodríguez Quiroz

Título del artículo: The use of liquid vermicompost microcapsules as a complement in food for juvenile white shrimp

Nombre: journal of acuaculture and marine biology

Número de la revista: 8 Volúmen de la revista: 6 País: null

Páginas de: 212 a: 214

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 23783184

Autores

Arturo Polanco Torres

Gerardo Rodríguez Quiroz

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Can the vaquita be saved from extinction? Commentary

Nombre: HUMAN-WILDLIFE INTERACTIONS

Número de la revista: 2 Volúmen de la revista: 12 País: null

Páginas de: 284 a: 290

ISSN impreso: 19344392 ISSN electrónico: 19344392

Autores

Gerardo Rodríguez-Quiroz null

Wenceslao Valenzuela-Quinonez null

Hector A. Gonzalez-Ocampo null

Alfredo Ortega-Rubio null

Título del artículo: Can the Vaquita be saved from extinction?

Nombre: Human-Wildlife Interactions

Número de la revista: 12 Volúmen de la revista: 2 País: null

Páginas de: 284 a: 290

ISSN impreso: 21553858 ISSN electrónico: 21553874

Autores

Gerardo Rodríguez Quiroz

Wenceslao Valenzuela Quiñonez

Héctor Abelardo González Ocampo

Alfredo Ortega Rubio

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Effect of light limitation on the water quality, bacterial counts and performance of Litopenaeus vannamei postlarvae reared with biofloc at low

Nombre: Aquaculture Research

Número de la revista: . Volúmen de la revista: 48 País: United States of America

Páginas de: 1 a: 9

ISSN impreso: 1355557X ISSN electrónico: .

Autores

JESUS T PONCE-PALAFIX

Autores

ELY S LÓPEZ-ALVAREZ
HÉCTOR M ESPARZA-LEAL
GERARDO RODRÍGUEZ-QUIROZ
JOSUE A MELENDREZ-SOTO
MARCO A MEDINA-ASTORGA
ANTONIO LUNA-GONZALEZ
WENCES

Título del artículo: Alternativas económicas para la maximización de la gobernanza, el capital intelectual y la sustentabilidad en la pesca artesanal

Nombre: Revista de Planeación y Control Microfinanciero

Número de la revista: 7 **Volúmen de la revista:** 3 **País:** México

Páginas de: 1 **a:** 9

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 24445037

Autores

Fridzia IZAGUIRRE DÍAZ DE LEÓN
Luis Gallardo Millán
María de los ángeles Cervantes Rosas
Gerardo Rodríguez Quiroz

Título del artículo: Emprendedurismo Social como factor de ordenamiento y accionar empresarial en el sector pesquero artesanal: Caso Cooperativas Sinaloenses

Nombre: PRZEDSIBIORCZO I ZARZDZANIE

Número de la revista: 6 **Volúmen de la revista:** 18 **País:** Poland

Páginas de: 75 **a:** 89

ISSN impreso: 25438190 **ISSN electrónico:** null

Autores

María de los Ángeles Cervantes Rosas
Luis Alfredo Gallardo Millán
Gerardo rodriguez Quiroz

Título del artículo: Effects of ionic composition on growth and survival of white shrimp Litopenaeus vannamei culture at low-salinity well water

Nombre: Revista de Biología Marina y Oceanografía

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 52 **País:** Chile

Páginas de: 103 **a:** 112

ISSN impreso: 07173326 **ISSN electrónico:** 07181957

Autores

E. ALBERTO ARAGÓN-NORIEGA
WENCESLAO VALENZUELA-QUIÑÓNEZ
ISMAEL E. VALENZUELA-MADRIGAL
GERARDO RODRÍGUEZ-QUIROZ
HÉCTOR M. ESPARZA-LEAL

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2020

Título del libro: Socio-ecological Studies in Natural Protected Areas

Título del capítulo: The Challenge of the Science of Sustainability in Protected Natural Areas: The Case of the UMA "Wotoch Aayin" in the Ría

Editorial: Springer **Páginas de:** 441 **a:** 460 **ISBN:** 9783030472634

Autores

Mario del Roble Pensado Leglise

Año de edición: 2018

Título del libro: Mexican Natural Resources Management and Biodiversity Conservation

Título del capítulo: Artisanal Fishers and Their Participation in Public Policies for Biodiversity Conservation in Their Communities

Editorial: Springer, Cham **Páginas de:** 149 **a:** 164 **ISBN:** 978-3-319-90583-

Autores

Gerardo Rodríguez Quiroz

Isidro Luis Rodríguez Franco

Daniel García Urquidez

Miguel Ángel Pinkus Rendón

Manuel Jesús Pinkus Rendón

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 15/dic/2020 **Nombre:** Isidro Luis Rodríguez Franco

Programa PNPC: MAESTRÍA EN RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE - Doctorado

Título de la tesis: Gobernanza en la Gestión del Área de Protección de Flora y Fauna Islas Golfo de California: La participación de los actores interesados

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Estado de la tesis: Terminada

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

7. Vinculación

7.1 Redes temáticas

Fecha de ingreso: 01/ene/2010 **Red temática CONACYT:** Áreas Naturales Protegidas

Colaboradores

ALFREDO ORTEGA RUBIO

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/mar/2000 **Fin:** 30/nov/2000

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LOMBRICOMPOSTA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GERARDO RODRÍGUEZ QUIROZ NULL

Inicio: 08/ene/2001 **Fin:** 31/ene/2002

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DE LA INTEGRACIÓN RANICULTURA VERMICOMPOSTAJE A PARTIR DE UNA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GERARDO RODRÍGUEZ QUIROZ NULL

Inicio: 01/oct/2001 **Fin:** 28/feb/2002
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE CUATRO DOSIS DE LOMBRICOMPOSTA PARA LA GERMINACIÓN DE SEMILLA DE FRÍJOL AZUFRAO HIGUERA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

GERARDO RODRÍGUEZ QUIROZ NULL

Inicio: 07/ene/2002 **Fin:** 20/dic/2002
Nombre del proyecto: ENGORDA DE RANA SPP. PARA EL REPOBLAMIENTO DE LAS REGIONES CON VACACIÓN RANERA EN EL MUNICIPIO DE GUASAVE,
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

GERARDO RODRIGUEZ QUIROZ NULL

Inicio: 07/ene/2002 **Fin:** 20/dic/2002
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA MIGRACIÓN Y RECLUTAMIENTO DEL CAMARÓN PENAEUS EN LAS POBLACIONES DE PESCA EN SINALOA Y SONORA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

EUGENIO ALBERTO ARAGON NORIEGA NULL, GERARDO RODRIGUEZ QUIROZ NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑONES NULL

Inicio: 03/feb/2003 **Fin:** 19/dic/2003
Nombre del proyecto: LA LOMBRICOMPOSTA COMO SUSTRATO SUSTITUTO EN GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE CHILE HASS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 01/mar/2004 **Fin:** 30/nov/2004
Nombre del proyecto: EL EFECTO SOCIO ECONÓMICO DE LA CAPTURA DE LA RANA SP. EN EL NORTE DE SINALOA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

GERARDO RODRIGUEZ QUIROZ NULL, MARIA DE LOS ANGELES LADRON DE GUEVARA TORRES NULL

Inicio: 01/mar/2005 **Fin:** 30/nov/2005
Nombre del proyecto: PESQUERÍA DE LA RANA LEOPARDO Y TORO EN EL CENTRO Y NORTE DE SINALOA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

GERARDO RODRIGUEZ QUIROZ NULL, MARIA DE LOS ANGELES LADRON DE GUEVARA TORRES NULL

Inicio: 01/feb/2005 **Fin:** 30/nov/2005
Nombre del proyecto: CULTIVO DE CAMARÓN AZUL EN AGUA DE BAJA SALINIDAD ALIMENTADO CON HARINA DE LOMBRIZ
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

GERARDO RODRIGUEZ QUIROZ NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑONES NULL, HECTOR MANUEL ESPARZA LEAL NULL, EUSEBIO NAVA PEREZ NULL

Inicio: 01/mar/2006 **Fin:** 31/mar/2007
Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA MADUREZ GONADAL DE LAS ESPECIES DE RANA COMERCIALES EN EL NORTE DE SINALOA DURANTE EL PERIODO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Inicio: 01/dic/2009 **Fin:** 01/dic/2010

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN SOCIO ECONÓMICA DE LA PESQUERÍA ARTESANAL EN EL SISTEMA LAGUNAR MACAPULE-NAVACHISTE, GUASAVE,

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MAURICIO CARRASQUILLA HENAO NULL, GERARDO RODRIGUEZ QUIROZ NULL, HECTOR A. GONZÁLEZ OCAMPO NULL, LETICIA ESPINOZA CARREÓN NULL

Inicio: 01/dic/2009

Fin: 17/dic/2010

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN SOCIO ECONÓMICA DE LA PESQUERÍA ARTESANAL EN EL SISTEMA LAGUNAR MACAPULE-NAVACHISTE, GUASAVE,

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

MAURICIO CARRASQUILLA HENAO NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL, HÉCTOR A. GONZÁLEZ OCAMPO NULL, LETICIA TERESA ESPINOZA CARREÓN NULL, GERARDO RODRÍGUEZ QUIROZ NULL

Inicio: 01/ago/2011

Fin: 01/may/2012

Nombre del proyecto: EL USO DE HUMUS LIQUIDO Y COMPOSTA DE LOMBRIZ COMO FERTILIZANTE ORGANICO EN LA ACUACULTURA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS ADOLFO RUIZ VERGARA NULL, GERARDO RODRÍGUEZ QUIROZ NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL, HÉCTOR M. ESPARZA LEAL NULL

Inicio: 07/may/2012

Fin: 30/nov/2012

Nombre del proyecto: MANEJO DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA EN EL CULTIVO DE CAMARÓN LITOPENAEUS

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS RODOLFO RUIZ VERGARA NULL, TERESA NATIVIDAD VALENZUELA HERNÁNDEZ NULL, JORGE LUIS PARRA GAXIOLA NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL, HÉCTOR M. ESPARZA LEAL NULL, ANA ELSI ULLOA PÉREZ NULL

Inicio: 07/ene/2013

Fin: 29/nov/2013

Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DEL DESARROLLO POSTLARVAL DE CAMARÓN BLANCO EN UN SISTEMA SIN RECAMBIO DE AGUA FERTILIZADO CON

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS RODOLFO RUIZ VERGARA NULL, TERESA NATIVIDAD VALENZUELA HERNÁNDEZ NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL, HÉCTOR M. ESPARZA LEAL NULL, JUAN PABLO APÚN MOLINA NULL

Inicio: 17/ene/2013

Fin: 17/jun/2014

Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN INTEGRAL DE LAS NECESIDADES, PROBLEMÁTICAS Y OPORTUNIDADES AMBIENTALES, ECONÓMICAS Y SOCIALES DE

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

GONZÁLEZ OCAMPO H. A. NULL, ORTEGA-RUBIO, A. NULL, ÍÑIGUEZ DÁVALOS, L. I. NULL

Inicio: 13/ene/2014

Fin: 19/dic/2014

Nombre del proyecto: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA PROTOTIPO MÓVIL PARA EL PROCESO DE SACRIFICIO DE CAMARÓN POR CHOQUE TÉRMICO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL, HÉCTOR M. ESPARZA LEAL NULL, JUAN PABLO APÚN MOLINA NULL, APOLINAR SANTAMARÍA MIRANDA NULL

Inicio: 05/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Nombre del proyecto: Cultivo de camarón controlado fertilizados con humus orgánico de vegetales

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS ISIDRO RODRÍGUEZ FRANCO NULL, SANDRA ELVIRA CORONA LEAL NULL, ARTURO POLANCO TORRES NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL

Inicio: 04/ene/2016

Fin: 30/dic/2016

Nombre del proyecto: Cultivo de camarón blanco *Litopenaeus vannamei*, alimentado con alimento comercial con micro encapsulados de vermicomposta

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

LUIS ISIDRO RODRÍGUEZ FRANCO NULL, SANDRA ELVIRA CORONA LEAL NULL, ARTURO POLANCO TORRES NULL, PÍDARO ÁLVAREZ RUIZ NULL

Inicio: 01/ago/2017

Fin: 31/jul/2018

Nombre del proyecto: Comunidades pesqueras artesanales y las áreas naturales protegidas

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

Colaboradores:

WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ

Inicio: 09/ene/2018

Fin: 22/dic/2018

Nombre del proyecto: CRECIMIENTO DEL CAMARÓN BLANCO EN UN SISTEMA CONTROLADO FERTILIZADO CON HUMUS DE LOMBRIZ

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Colaboradores:

JOSÉ PEDRO TEJEDA MIRAMONTES NULL, WENCESLAO VALENZUELA QUIÑÓNEZ NULL, HÉCTOR ESPÁRZA LEAL NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 1998 **Nombre de la distinción:** Premio estatal de medio ambiente

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México