



La Paz, B.C.S., 05 de noviembre de 2024

**Oficio CA3524**  
**Asunto: Respuesta a solicitud de acceso a la información**  
**folio 33000512400084**

**LCDA. KARLA YAHIRA MERCADO SAVIN**  
**TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA**  
**PRESENTE**

Estimada Lcda. Mercado:

En atención al oficio UT-171/24 de fecha 23 de octubre del presente año, para atender la solicitud que se recibió a través de la Plataforma nacional de Transparencia con folio **33000512400084** **“ANALIZAREMOS LOS PEFILES DE QUIENES FORMAN PARTE DE ESTE SEGUNDO PISO DE LA 4TA TRANSFORMACIÓN DE MEXICO, QUE ASEGUREN QUE QUIENES TIENEN EN SUS MANOS EL DESTINO DURANTE LOS PROXIMOS AÑOS DE UN SECTOR DE LA SOCIEDAD CUMPLAN NO SOLO CON LOS CONOCIMIENTOS SINO CON LA CAPACIDAD Y SENSIBILIDAD QUE ASEGURE RESPONDER A NECESIDADES REALES Y DE SOLUCIÓN DE PROBLEMATICAS DE LA SOCIEDAD MEXICANA PARA MEDIANTE UN OBSERVATORIO CIUDADANO, EXPONER A LAS DISTINTAS INSTANCIAS LOS RESULTADOS Y CONTRIBUIR A LA CONSOLIDACIÓN DE LAS REFORMAS EN MÉXICO MEDIANTE UN SORTEAMIENTO DE LA NUEVA SECRETARÍA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SECIHTI) SURGE LA MUESTRA EN BAJA CALIFORNIA SUR DE DOS FUNCIONARIO EN ESPECIFICO POR LO QUE REQUERIMOS DE CADA UNO LO SIGUIENTE:**

**Unidad Administrativa Muestra:**

- **Coord. de Vinculación, Inovac y Transf del Conocim. a la Sociedad**
- **Coord. Programa Académico de Acuicultura**

**Nombre del Titular de la Unidad Administrativa:**

**Educación y Formación:**

- **Título Universitario:**
- **Posgrado relacionado directamente con el área de desempeño:**

**Experiencia Profesional:**

**Proyectos de investigación específicos en el área de desempeño a su cargo, tanto en el campo como en laboratorios si fuera el caso.**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

**CIB** Centro de  
Investigaciones  
Biológicas  
del Noroeste



### **Liderazgo de Proyectos:**

**Experiencia en la gestión y dirección de proyectos de investigación en todas las Unidades del CIBNOR**

**Medición de Clima Organización aplicada en personal que labora en el tema dentro de todas las Unidades del CIBNOR para mejora de sus condiciones.**

**Calendario de Reuniones y Visitas a Campo en todos los Centros y Unidades del CIBNOR para conocer las necesidades de los Equipos Investigadores o Trabajadores.**

### **Habilidades y Competencias:**

**Sustento de su preparación en Estudios en Gestión de Proyectos, Análisis e Interpretación de Datos y políticas públicas**

### **Comunicación y Resolución Social**

**Estudios o Informes de Comisión para conocer directamente de la sociedad sus necesidades y como ente público, para generar programas y proyectos para su solución o mejora.**

### **Actividades realizadas del 2023-septiembre 2024 clasificadas por:**

**Problemática Detectada / Acción Implementada /Resultado obtenido (o avance de implementación)**

### **Gestión de Recursos:**

**Medios de Control para verificar la eficacia, eficiencia y transparencia en el ejercicio del recurso tanto público como privado.**

**Gestión realizada para la inversión privada en los proyectos de investigación de su área 2023-2024**

### **Colaboración:**

**Concertación realizada con otras instituciones del 2023-2024 para intercambio de experiencias que se hayan formalizado.**

### **Evaluación y Mejora Continua:**

**Método de evaluación del personal adscrito en todas las unidades y proceso para para mejorar los procesos de investigación.**

**Políticas Públicas: Conocimiento de políticas y Nacionales y Estatales que rigen su marco de actuación.**



**Acciones realizadas como coordinador o director para la participación de la sociedad local con los proyectos que liderea.**”, y en cumplimiento con el artículo 133 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, informo a Usted que se realizó la búsqueda exhaustiva en los archivos físicos y electrónicos que se resguardan en la Coordinación del Programa de Acuicultura y **a continuación se le da respuesta a cada uno de los puntos solicitados:**

**Unidad administrativa:** Coordinación del Programa de Acuicultura

**Nombre del titular de la unidad administrativa:** Danitzia Adriana Guerrero Tortolero

**Educación y formación:**

**Título Universitario:** Licenciatura en Biología, UNAM – Facultad de Ciencias (1988) (Anexo 1)

**Posgrado relacionado directamente con el área de desempeño:**

Especialidad en Camaronicultura, CICTUS, Universidad de Sonora (1989-1990) (Anexo 2)

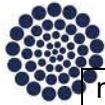
Maestría en Ciencias con Especialidad en Ciencias Marinas, CICIMAR-IPN (1997) (Anexo 3)

Doctor of Philosophy (PhD) University of Stirling, Scotland, UK (Gran Bretaña) (2005) (Anexo 4)

**Experiencia Profesional:**

**Proyectos de investigación específicos en el área de desempeño a su cargo, tanto en el campo como en laboratorios si fuera el caso.**

<b>Participación y dirección de proyectos</b>
SEP-CONACYT CB-2016-01 <b>Clave: 258504</b> Cambios transcripcionales (ARNm) en embriones y larvas de jurel <i>Seriola rivoliana</i> en presencia y ausencia de hormonas tiroideas maternas T <sub>4</sub> y T <sub>3</sub> y su efecto sobre el desarrollo y la metamorfosis Periodo (2017-2020)
SEP-CONACYT CB-2007-01 <b>Clave178:</b> Estrategia Reproductiva y Efecto del fotoperiodo, la temperatura y la inducción hormonal en el cambio de sexo, la maduración, la puesta y la concentración de esteroides sexuales, en la cabrilla sardinera, <i>Mycteroperca rosacea</i> . Periodo Dic2008- Dic-2010
SEP-CONACyT <b>Cve101556:</b> Genética sexual y fisiología de la glándula androgénica en el camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> . I. Organogénesis del aparato genital y glándula androgénica. II. Análisis molecular de la glándula androgénica y su papel en la calidad espermática y III. Ensayos de reversión sexual.
SEP-CONACYT CB-2006-01 <b>Clave: 24334</b> Inmunogenómica y Proteómica de la cabrilla sardinera ( <i>Mycteroperca. rosacea</i> ) en respuesta a infecciones por aeromonas, vacunación contra <i>a. veronii</i> y a estrés térmico y reproductivo. Periodo Jun2007-Jun2010
SAGARPA-CONACyT 2003-07 <b>Clave: SAGARPA-2003-C01-164/A-1:</b> Tecnología de cultivo larvario de pargo amarillo ( <i>Lutjanus argentiventris</i> ) por medio de desoves



**CONAHCYT**

CONSEJO NACIONAL DE HONORARIOS



Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste



naturales en estanquería supralitoral y por desoves bajo condiciones controladas de laboratorio. PERIODO: JUN-2004 A JUN-2007
SIMAC-CONACyT OCT 97-JUN 2000 Intitulado: Valoración de dos sistemas alternativos para el desarrollo del maricultivo de peces marinos de importancia comercial en zonas costeras protegidas del golfo de california.

**Liderazgo de Proyectos:**  
**Experiencia en la gestión y dirección de proyectos de investigación en todas las Unidades del CIBNOR.**

<b>Dirección de proyectos</b>
<b>CONAHCYT: CF-2023-I-1516</b> Evaluación de la expresión relativa y diferencial de transcritos (ARNm) maternos y del cigoto, como indicadores indirectos de la condición reproductiva en hembras y directos en la calidad del huevo en peces marinos. Periodo: 2023 – 2026.
<b>SEP-CONACYT CB-2013-01 Clave: 223157</b> Efecto del fotoperiodo y el fadrozole en la expresión del gen CYP19 aromatasasa durante la maduración e inversión sexual de reproductores de cabrilla sardinera <i>Mycteroperca rosácea</i> <b>Dra. Danitzia A. Guerrero Tortolero*</b> Periodo: 2014 hasta 1er trimestre 2018.

**Medición de Clima Organización aplicada en personal que labora en el tema dentro de las Unidades del CIBNOR para mejora de sus condiciones.**

Con base en las facultades conferidas por el marco jurídico aplicable a la Coordinación del Programa de Acuicultura no se generan ni se cuenta con documentos relacionados con la medición del clima organizacional aplicada en el personal que labora en el tema dentro de las Unidades del CIBNOR para la mejora de sus condiciones.

La medición del clima organizacional aplicada al personal no es competencia de esta unidad administrativa.

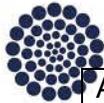
**Calendario de Reuniones y Visitas a Campo en todos los Centros y Unidades del CIBNOR para conocer las necesidades de los Equipos Investigadores o Trabajadores.**

En esta Coordinación no se cuenta con un calendario de visitas a campo en todos los Centros y Unidades del CIBNOR para conocer las necesidades de los Equipos Investigadores o Trabajadores.

Las reuniones para conocer las necesidades de los Equipos Investigadores o Trabajadores que se llevaron a cabo durante el período 2023 – septiembre 2024 se enlistan a continuación:

Tema	Fecha de la reunión
------	---------------------





CONAHCYT



Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste



Análisis de necesidades de líneas estratégicas de investigación	02 de marzo de 2023
Revisión de necesidades de las líneas estratégicas de investigación a las que ya se les dio atención y que están pendiente de atenderse	14 de abril de 2023
Necesidad de diseño de un perfil para fortalecimiento de línea estratégica de investigación. Gestión de espacio para persona investigadora. Cambio de área de persona técnica. Necesidad de reparación de equipo.	29 de mayo de 2023
Recuperación de espacio de trabajo para grupo de investigación en Peces. Identificación de necesidades de personal técnico para laboratorios, espacio y mantenimiento.	30 de octubre de 2023
Necesidades de recursos humanos, infraestructura, equipos y mantenimiento.	07 de diciembre de 2023
Necesidades de personal técnico y científico por sustitución de personal y fortalecimiento de grupos de trabajo. Apoyo para capacitación técnica.	31 de enero de 2024
Análisis de presupuesto fiscal y gasto para cubrir necesidades de mantenimiento.	08 de febrero de 2024
Necesidades de personal técnico y científico por sustitución de personal y fortalecimiento de grupos de trabajo. Retiro de personal científico y laboratorios sin responsables académicos. Revisión y priorización de las necesidades de mantenimiento por Línea Estratégica.	14 de febrero de 2024
Nombramiento de nuevos responsables académicos y de laboratorio por sustitución de personal.	04 de marzo de 2024
Necesidades y perfiles de personal técnico y científico por sustitución de personal para conformar y fortalecer grupos de trabajo.	24 de junio de 2024

**Habilidades y Competencias:**  
**Sustento de su preparación en Estudios de Gestión de Proyectos, Análisis e Interpretación de Datos y políticas públicas.**



En la Coordinación del Programa de Acuicultura no se cuenta con documentos que avalen o sustenten la preparación en estudios de gestión de proyectos, análisis e interpretación de datos y políticas públicas, ya que el perfil de puesto descrito para ocupar la titularidad de la Coordinación del Programa de Acuicultura no requiere este tipo de preparación.

Referencia: Manual de Organización Específico de los Programas Académicos  
<https://sistemas.cibnor.mx/normateca/MostrarPDF?Id=NORMATECA-DOCUMENTO-77.PDF>

**Comunicación y Resolución Social**

**Estudios o Informes de Comisión para conocer directamente de la sociedad sus necesidades y como ente público, para generar programas y proyectos para su solución o mejora.**

La persona titular de la Coordinación del Programa de Acuicultura asistió periódicamente a las Asambleas Ordinarias del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA, en la que se presentan los resultados y avances de proyectos con enfoque en conservación de especies nativas de la región y sus problemáticas, así como una reunión con otras dependencias de gobierno.

Reunión	Fecha
Sesión del Subcomité Sectorial de Pesca y Acuicultura para validación del Informe de Gobierno (SEPAD)	19 de septiembre de 2024
3° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	15 de agosto de 2024
2° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	26 de junio de 2024
1° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	22 de marzo de 2024
4° Asamblea ordinaria 2023 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	15 de diciembre de 2023
3° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	27 de septiembre de 2023
1° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	23 de marzo de 2023

No es competencia de esta unidad administrativa generar proyectos y programas para su solución o mejora.

**Actividades realizadas del 2023-Septiembre 2024 clasificadas por:**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES



Centro de  
Investigaciones  
Biológicas

**Problemática Detectada / Acción Implementada / Resultado obtenido (o avance de implementación)**



En la Coordinación del Programa de Acuicultura no se cuenta con documentos ni se ha generado información sobre actividades realizadas clasificadas por problemáticas detectadas, acciones implementadas y resultados o avances obtenidos.

**Gestión de recursos:**

**Medios de Control para verificar la eficacia, eficiencia y transparencia en el ejercicio del recurso tanto público como privado.**

En la Coordinación del Programa de Acuicultura no se cuenta con documentos ni se ha generado información sobre medios de control para verificar la eficacia, eficiencia y transparencia en el ejercicio del recurso tanto público como privado.

**Gestión realizada para la inversión privada en los proyectos de investigación de su área 2023-2024.**

En la Coordinación del Programa de Acuicultura no se cuenta con documentos ni se ha generado información sobre gestión realizada para la inversión privada en los proyectos de investigación de su área 2023-2024.

**Colaboración:**

**Concertación realizada con otras instituciones del 2023-2024 para intercambio de experiencias que se hayan formalizado.**

En la Coordinación del Programa de Acuicultura no se han generado ni se cuenta con documentos o información sobre concertación con otras instituciones del 2023-2024 para intercambio de experiencias que se hayan formado.

**Evaluación y Mejora Continua:**

**Método de evaluación del personal adscrito en todas las unidades y proceso para mejorar los procesos de investigación.**

Con base en las facultades conferidas por el marco jurídico aplicable a la Coordinación del Programa de Acuicultura no se generan ni se cuenta con documentos relacionados con, ni se

ejecuta un método de evaluación del personal adscrito en todas las unidades y proceso para mejorar los procesos de investigación.

La evaluación del personal adscrito en todas las unidades y proceso para mejorar los procesos de investigación no es competencia de esta unidad administrativa.



**CONAHCYT**

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES



Centro de  
Investigaciones  
Biológicas

**Políticas Públicas: Conocimiento de políticas Nacionales y Estatales que rigen su marco de actuación.**



La persona titular de la Coordinación del Programa de Acuicultura actúa en seguimiento a la normatividad aplicable al Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste.

Referencia: Manual de Organización Específico de los Programas Académicos  
<https://sistemas.cibnor.mx/normateca/MostrarPDF?Id=NORMATECA-DOCUMENTO-77.PDF>

**Acciones realizadas como coordinador o director para la participación de la sociedad local con los proyectos que liderea.**

La persona titular de la Coordinación del Programa de Acuicultura asistió periódicamente a las Asambleas Ordinarias del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA, en la que se presentan los resultados y avances de proyectos con enfoque en conservación de especies nativas de la región y sus problemáticas, así como una reunión con otras dependencias de gobierno.

Reunión	Fecha
Sesión del Subcomité Sectorial de Pesca y Acuicultura para validación del Informe de Gobierno (SEPADA)	19 de septiembre de 2024
3° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	15 de agosto de 2024
2° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	26 de junio de 2024
1° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	22 de marzo de 2024
4° Asamblea ordinaria 2023 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	15 de diciembre de 2023
3° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	27 de septiembre de 2023
1° Asamblea ordinaria 2024 del Comité Regional de la Región Noroeste de la RNIIPA (IMIPAS)	23 de marzo de 2023

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, me permito enviarle un cordial saludo.



**A t e n t a m e n t e**

**Dra. Danitzia Adriana Guerrero Tortolero  
Coordinadora del Programa de Acuicultura**

C.c.p.



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Centro de  
Investigaciones  
Biológicas  
**Anexo 1**



La Universidad Nacional Autónoma  
de México



se otorga a  
**Danitzia Adriana Guerrero Cortolero**  
el título de  
**Bióloga**

en atención a que demostró tener hechos los estudios  
conforme a los planes autorizados por el Consejo  
Universitario y haber sido aprobada en el examen  
profesional que sustituyó el día 21 de abril  
de 1989, según constancias archivadas en la misma  
Universidad

Por mi Plaza hablará el Espíritu  
Lado en la ciudad de México Distrito Federal  
el día 8 de junio de 1989.

El Secretario General  
  
M. C. José R. Navarro Flores

El Rector  
  
Lic. José Sirankhán



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

**CIB** Centro de  
Investigaciones  
Biológicas  
del Noroeste



**Anexo 2**

*El Centro de Investigaciones Científicas y  
Tecnológicas de la Universidad de Sonora*

*Otorga el presente*

**DIPLOMA**

*A: Danitzia Guerrero Tortolero*

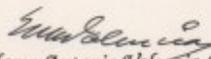
*Por haber aprobado la totalidad de los créditos de la*

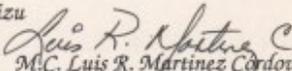
**ESPECIALIDAD EN CAMARONICULTURA**

*ciclo escolar 1989-1990*

1942

  
M.C. Pedro Ortega Romero  
Director de CICTUS

  
Mat. Marco Antonio Valencia Arvizu  
Rector

  
M.C. Luis R. Martínez Córdova  
Coordinador de la Especialidad

*Junio 15 de 1990 en Hermosillo, Sonora, México*

*Foley*

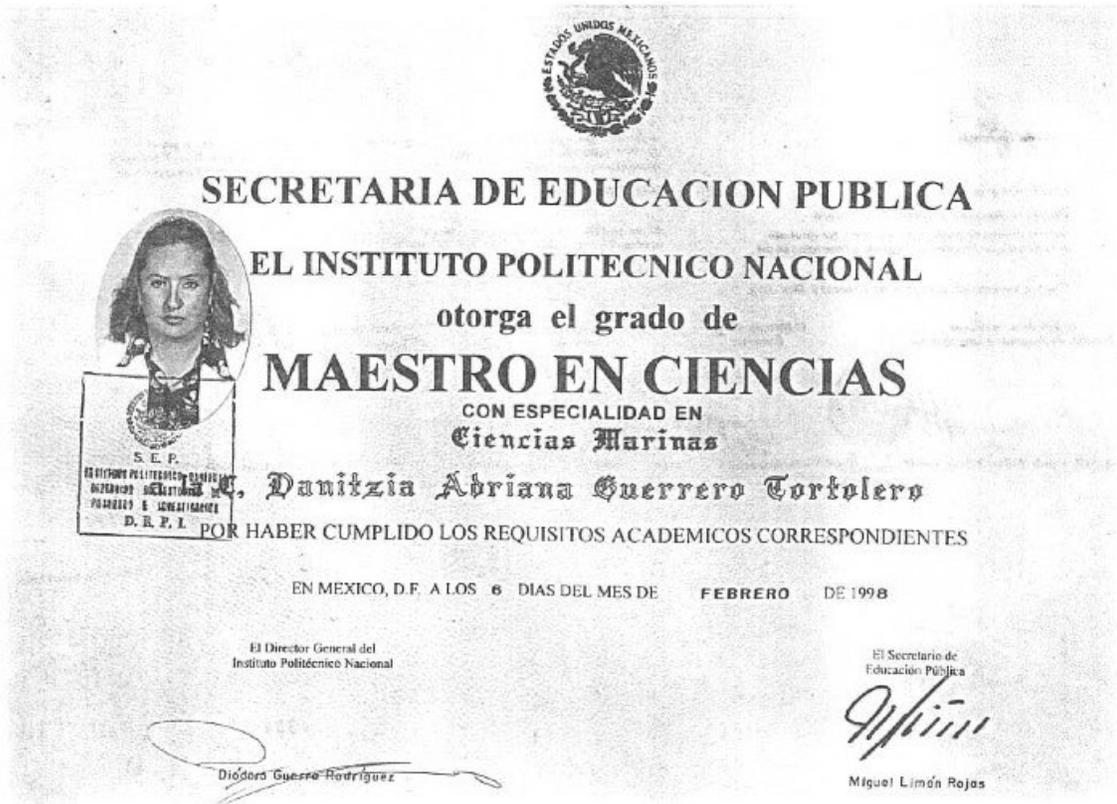


**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

**CIB** Centro de  
Investigaciones  
Biológicas  
del Noroeste



**Anexo 3**





**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

**CIB** Centro de  
Investigaciones  
Biológicas  
del Noroeste



## Anexo 4



### THE UNIVERSITY OF STIRLING

In exercise of the powers conferred by the Royal Charter and the Statutes to grant degrees, diplomas and certificates, the University has, with the authority of the Academic Council, granted the degree of

*Doctor of Philosophy*

to

**Danitzia Adriana Guerrero Tortolero**

21 June 2005

In witness whereof we have caused the common seal of the University  
to be impressed upon this document.

Principal *Christine Hackett*

Secretary *K. Allen*