CURRICULUM VITAE

DATOS PARTICULARES:

NOMBRE: José Francisco Bermudes Lizárraga

LUGAR DE NACIMIENTO: Mazatlán, Sinaloa **FECHA DE NACIMIENTO:** 04 de Junio de 1983

NACIONALIDAD: Mexicana

CURP: BELF830604HSLRZR07

RFC CON HOMOCLAVE: BELF830604M74

TELÉFONO PARTICULAR: (669) 255 2964

EMAIL: bermudes@uas.edu.mx

ESTUDIOS REALIZADOS:

PRIMARIA: Escuela "Lic. Adolfo López Mateos". Villa Unión, Mazatlán, 1989-1995 Sinaloa.

SECUNDARIA: Escuela Secundaria Federal #7". Villa Unión, Mazatlán, 1995-1998 Sinaloa.

BACHILLERATO: Colegio de Bachilleres de estado de Sinaloa #39, "Prof. 1998-2001 José Romero Alzate". Villa Unión, Mazatlán, Sinaloa.

LICENCIATURA: Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Ciencias del Mar. Se tituló Licenciado en Biología Acuícola, defendiendo la Tesis: "Balance energético de la almeja pata de mula *Anadara grandis* (Broderip & Sowerby, 1829) a diferentes salinidades y temperaturas". Mazatlán, Sinaloa. Junio de 2007.

MAESTRÍA: Instituto Tecnológico de Mazatlán. Se tituló Maestro en Ciencias en Pesquerías Sustentables con especialidad en Acuicultura, defendiendo la Tesis: "Evaluación de *Brachionus rotundiformis* como alimento vivo para larvas de *Litponaeus vannamei*". Mazatlán, Sinaloa. Noviembre de 2009.

DOCTORADO: Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Ciencias del Mar. Se tituló Doctor en Ciencias en Recursos Acuáticos, defendiendo la Tesis: "Cultivo de larvas de camarón blanco *Litponaeus vannamei* en diferentes combinaciones de temperatura y salinidad". Mazatlán, Sinaloa. Julio de 2018.

2002-2007

BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES:

2007-2009	Beca de Maestría. Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

- 2012-2016 Beca de Doctorado. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 2020-2022 Candidato a Investigador Nacional.

POSICIONES (últimos cinco años):

- 2017. Maestro de Asignatura B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Preparatoria: Villa Unión, Mazatlán, Sinaloa.
- 2018. Maestro de Asignatura B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Preparatoria: Villa Unión, Mazatlán, Sinaloa.
- 2019. Maestro de Asignatura B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Preparatoria: Villa Unión, Mazatlán, Sinaloa.
- 2020. Maestro de Asignatura B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Preparatoria: Villa Unión, Mazatlán, Sinaloa.
- 2021. Maestro de Asignatura B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Preparatoria: Villa Unión, Mazatlán, Sinaloa.
- 2021. Maestro de Asignatura B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Facultad de Ciencias del Mar, Mazatlán, Sinaloa.
- 2021. Contratación Transitoria. Universidad Autónoma de Sinaloa. Facultad de Ciencias del Mar, Mazatlán, Sinaloa.
- 2022. Prof. E Inv. T.C. Asoc. A. Universidad Autónoma de Sinaloa. Facultad de Ciencias del Mar, Mazatlán, Sinaloa.
- 2022. Prof. E Inv. T.C. Asoc. B. Universidad Autónoma de Sinaloa. Facultad de Ciencias del Mar, Mazatlán, Sinaloa.
- 2022. Colaborador del Cuerpo Academico: Ecofisiologia y Cultivo de Organismos Acuáticos, UAS-CA-162.

ACTIVIDADES DE SUPERACIÓN DISCIPLINARIA EN LAS QUE HAN PARTICIPADO LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS. (SOBRE SU FORMACIÓN DISCIPLINAR)

ASISTENCIA A CURSOS-TALLERES:

1	Entrenamiento de la plataforma SpringerLink para Maestros e Investigadores UAS. 31 de marzo del 2022.
2	Por asistir a la capacitación en línea de 1.5 horas de duración sobre "Recursos de EBSCO para Maestros e investigadores", sesión impartida para la Universidad Autónoma de Sinaloa. 22 de marzo del 2022.
3	Por acreditar el curso de actualización disciplinar "Teoría de números", llevado a cabo vía Zoom con una duración de 30 horas. Diciembre de 2021.

4	Por acreditar el curso de actualización disciplinar "Aplicando las matemáticas",
	llevado a cabo vía Zoom con una duración de 30 horas. Abril de 2021.
5	Por su participación en el curso Microsoft Teams: Dinámicas de Enseñanza y de
	Aprendizaje para la colaboración a distancia con una duración de siete punto cinco
	(7.5) horas. El cual fue impartido del 22 al 26 de marzo de 2021, Ciudad de México,
	a 30 de marzo de 2021.

EVALUADOR DE PROYECTOS:

Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación (PROFAPI), en el área de Biotecnología y Ciencias Agropecuarias y Pesqueras.

	$\frac{\mathcal{U}}{\mathcal{V}}$
	"Desarrollo de un Sistema Agro-Acuícola Integrado de Tilapia (O. niloticus) y
1	camarón (L. vannamei) en Co-cultivo con Hortalizas y Halófitas para la Producción
	Sustentable de Alimentos: Manejo, Producción y Dinámica de Nutrientes", en el
	área VII. Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas, del
	Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación (PROFAPI),
	Convocatoria 2022.
	"Evaluación de ácidos orgánicos en el manejo y control de vibriosis en larvas de P.
2	vannamei", en el área VII. Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de
	Ecosistemas, del Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación
	(PROFAPI), Convocatoria 2022.
	"Crecimiento individual y relativo de los camarones peneidos capturados en tres
3	lagunas de la costa de Sinaloa", en el área VII. Ciencias de Agricultura,
	Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas, del Programa de Fomento y Apoyo a
	Proyectos de Investigación (PROFAPI), Convocatoria 2022.

PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADEMICAS:

1	Por participar como relator en el eje II. Investigación y Posgrado. Dentro de la Jornada de Consulta Universitaria para la Mejora del Plan de Desarrollo Institucional «con Visión de Futuro 2025», desarrollada en línea del 29 de junio al 6 de julio del presente año. Julio de 2021.
2	Por su participación y aplicación del Programa Básico de Seguimiento Curricular (PROBASEC), a través de la implementación y seguimiento del Examen de Egreso de su grupo tutorado 2-2, realizado el día 06 de Julio del 2021, correspondiente al periodo II Ciclo 2020-2021.

ACTIVIDADES DE HABILITACIÓN ACADÉMICA EN LAS QUE HAN PARTICIPADO LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS. (REFERENTES A SU PRACTICA COMO DOCENTE).

EXPERIENCIA DOCENTE:

Cursos impartidos. Entre paréntesis, número de veces impartido.

Nivel medio superior

- Biología básica. Escuela Preparatoria Villa Unión. Universidad Autónoma de Sinaloa. (3). Primer semestre correspondiente al ciclo escolar 6 agosto 2018 20 diciembre 2018, 5 agosto 2019 20 diciembre 2019, 10 agosto 2020 12 febrero 2021.
- Biodiversidad/Biologia básica II. Preparatoria Villa Unión. Universidad Autónoma de Sinaloa. (4). Segundo semestre correspondiente al ciclo escolar 6 febrero 2018 6 julio 2018, 7 enero 2019 14 junio 2019, 6 enero 2020 19 junio 2020, 17 febrero 2021 09 julio 2021.
- Matemáticas I. Escuela Preparatoria Villa Unión. Universidad Autónoma de Sinaloa. (3). Primer semestre correspondiente al ciclo escolar 6 agosto 2018 20 diciembre 2018, 5 agosto 2019 20 diciembre 2019, 10 agosto 2020 12 febrero 2021.
- Matemáticas II. Preparatoria Villa Unión. Universidad Autónoma de Sinaloa. (4). Segundo semestre correspondiente al ciclo escolar 6 febrero 2018 6 julio 2018, 7 enero 2019 14 junio 2019, 6 enero 2020 19 junio 2020, 17 febrero 2021 09 julio 2021.
- Matemáticas III. Escuela Preparatoria Villa Unión. Universidad Autónoma de Sinaloa. (3). Tercer semestre correspondiente al ciclo escolar 6 agosto 2018 20 diciembre 2018, 5 agosto 2019 20 diciembre 2019, 10 agosto 2020 12 febrero 2021.
- Matemáticas IV. Escuela Preparatoria Villa Unión. Universidad Autónoma de Sinaloa. (4). Tercer semestre correspondiente al ciclo escolar 6 febrero 2018 6 julio 2018, 7 enero 2019 14 junio 2019, 6 enero 2020 19 junio 2020, 17 febrero 2021 09 julio 2021.

Nivel superior

Ecologia General. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa. (1). Primer semestre correspondiente al ciclo escolar 16 agosto 2021 – 21 enero 2022.

ASISTENCIA A CURSOS-TALLERES-DIPLOMADOS-FOROS:

1	Por acreditar el Taller en línea: Estrategias para el Desarrollo en Modalidad Virtual
	con apoyo de plataforma Moodle de la Asignatura Biología Básica II, llevado a cabo
	11, 12 y del 17 al 19 de febrero de 2021, en el marco de la Jornada Institucional de
	Formación Docente del Bachillerato Universitario; con valor curricular de 25 horas.
	Por asistencia y participación en el curso virtual: Enseñanza de Matemáticas IV, a
2	través de la plataforma Moodle, realizado en el marco de la Jornada Institucional de
	Formación Docente del Bachillerato Universitario, en el mes de febrero de 2021.
3	Por concluir el "Diplomado de Formación Docente", realizado del 21 de agosto al
	30 de noviembre de 2021 vía Microsft Teams con una duración de 100 horas.
4	Por asistencia al foro: "Seguimiento de estudiantes de necesidades educativas
	especiales", realizado via Microsoft Teams en el primer semestre del ciclo 2021-
	2022. Diciembre de 2021.
5	Por asistencia al foro: "Escuelas promotoras de salud", realizado vía Zoom durante

el segundo semestre del ciclo escolar 2020-2021. Junio de 2021.

TUTORIAS:

1	Por participar como Tutor, destacando su desempeño en el acompañamiento de sus tutorados en la Unidad Académica PREPARATORIA VILLA UNION, durante el ciclo escolar 2020-2021, periodo 1, con base en el Informe de la Acción Tutorial y las evidencias registradas.
2	Por participar como Tutor, destacando su desempeño en el acompañamiento de sus tutorados en la Unidad Académica PREPARATORIA VILLA UNION, durante el ciclo escolar 2020-2021, periodo 2, con base en el Informe de la Acción Tutorial y las evidencias registradas.
3	Por participar como Tutor, destacando su desempeño en el acompañamiento de sus tutorados en la Unidad Académica PREPARATORIA VILLA UNION, durante el ciclo escolar 2019-2020, periodo 1, con base en el Informe de la Acción Tutorial y las evidencias registradas.
4	Por participar como Tutor, destacando su desempeño el acompañamiento de sus tutorados en la Unidad Académica Escuela Preparatoria Villa Unión, durante el ciclo escolar 2019-2020 periodo 2, con base en el Informe de la Acción Tutorial y las evidencias registradas.

ACTIVIDADES EN LAS QUE HA PARTICIPADO PARA DIFUNDIR SUS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DENTRO O FUERA DE LA INSTITUCIÓN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS: (*: Internacionales; P: Publicado en extenso en las Memorias del Congreso)

1	Diana Judith Lopez Peraza, Nieves Soto Mario, M.a. Hurtado Oliva, M.a. Medinajasso, J.f. Bermudes-lizárraga, Lozano-huerta R., July Paola Zuñiga Soto. "Efecto del tiempo de enriquecimiento con el aceite de órbita de atún sobre el perfil de ácidos grasos de los juveniles de <i>Artemia Franciscana</i> ". Sexto Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Sinaloa. Mazatlán, Sinaloa, México.12 y 13
	de septiembre de 2018.
2	López Peraza, Diana Judith, Bermudes Lizárraga, J. F., Lozano Huerta, R., Nieves Soto M. "Efecto del tiempo de enriquecimiento con el aceite de órbita de atún sobre el perfil de ácidos grasos de los juveniles de <i>Artemia Franciscana</i> ". XVI Simposio Internacional de Nutrición Acuicola. Simposium llevado a cabo del 29 de marzo al 1 de abril de 2022 on-line.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS:

SINODAL

Licenciatura

1	Ricardo Lozano Huerta. 2018. Efecto del tiempo de enriquecimiento con aceite de orbita de atún sobre el perfil de acidos grasos de los jueveniles de <i>Artemia franciscana</i> . Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa. Agosto de 2018.
2	Cesar Daniel Rodriguez Morales. 2021. Efecto de la densidad de alimento sobre la tasa de ingestión, proteínas y lípidos de los jueveniles de <i>Artemia franciscana</i> expuestos a condiciones de luz y oscuridad. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa. Diciembre de 2021.

DIRECCIÓN DE TESIS:

Licenciatura:

Jesús Daniel Peraza Tirado. 2018. Cultivo de larvas zoea de camarón blanco *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) a diferentes densidades. Tesis de Licenciatura. Facultad de ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa.

PUBLICACIONES:

*Revistas con Jurado Internacional

- *1. **Bermudes-Lizárraga, J. F.**, Nieves-Soto, M., Medina-Jasso, M. A., Román-Reyes, J. C., Flores-Campaña, L. M., Ortega-Salas, A. A., & Piña-Valdez, P. (2017). Efecto de la temperatura y salinidad en el crecimiento larval de Litopenaeus vannamei. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 52(3), 611-615.
- *2 **Bermudes-Lizárraga, J.**, Nieves-Soto, M., Medina-Jasso, A., & Piña-Valdez, P. (2017). Effect of temperature and salinity on larval survival and development of *Litopenaeus vannamei*. Revista MVZ Córdoba, 22(2), 5844-5853.
- *3 Nieves-Soto M., Lozano-Huerta R., López-Peraza D. J., Medina-Jasso M. A., Hurtado-Oliva M. A., **Bermudes-Lizárraga J. F.** (2021). Effect of the enrichment time with the tuna orbital oil emulsion on the fatty acids profile of juveniles of *Artemia franciscana*. Aquaculture and Fisheries, 6, 69–74.
- *4 Peraza-Yee M, Carranza-Díaz O, **Bermudes-Lizárraga J**, López-Peraza D, Nieves-Soto M, Millán-Almaraz M. (2022). The effect of major nutrients in five levels of an f medium on growth and proximal composition of *Thalassiosira weissflogii*. Latin American Journal of Aquatic Research, 50 (1): 110-123.