

ADRIAN JOSE MARQUEZ MONTIEL

Datos generales

Apellidos: MARQUEZ MONTIEL

Fecha Nacimiento: 28/02/1983

Nombres: ADRIAN JOSE

Teléfono: 04 3035098

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA Y CIENCIAS DEL MAR

Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Investigación

Correo institucional: ajmarque@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE ORIENTE, VENEZUELA, 16/04/2015, MAGISTER SCIENTIARUM EN CIENCIAS MARINAS MENCIÓN BIOLOGÍA MARINA

- UNVERSIDAD DE ORIENTE, VENEZUELA, 22/07/2011, LICENCIADO EN BIOLOGÍA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TC), 2025 - A LA FECHA

- FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA y CIENCIAS DEL MAR, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2020 - A LA FECHA

- CENTRO NACIONAL DE ACUICULTURA E INVESTIGACIONES MARINAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2020

- PROFESOR INVITADO, 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CENAIM-ESPOL, INVESTIGADOR 1, 08/04/2015 - A LA FECHA

Principales intereses de investigación

Desarrollo y optimización de cultivo integral en moluscos bivalvos, modulación ambiental en el crecimiento de invertebrados marinos, cultivos funcional de macroalgas (nutraceuticals) y con un marcado interés en la salud animal.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- PERFORMANCE OF THE WINGED PEARL OYSTER PTERIA STERNA (GOULD, 1851), MAINTAINED IN HANGING CULTURE AT THREE DEPTHS, IN THE EASTERN EQUATORIAL PACIFIC ARTICLE HISTORY; AQUACULTURE STUDIES; 2023; <https://www.aquast.org/abstract.php?id=568>

- SUBSTRATE EFFECT ON GROWTH AND SURVIVAL OF THE ROCK OYSTER STRIOTREA PRISMATICA (GRAY, 1825) CULTURED IN SUSPENDED SYSTEMS IN TWO DIFFERENT ECOSYSTEMS; AQUACULTURE; 2022; <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738193>

- ADRIAN MARQUEZ

[PDF] DE RESEARCHGATE.NET

EFFECTS OF MICROALGAL DIET ON GROWTH, SURVIVAL AND FATTY ACID COMPOSITION OF LARVAE ROCK OYSTER STRIOTREA PRISMATICA (GRAY, 1825); AQUACULTURE RESEARCH; 2022; <https://doi.org/10.1111/are.16131>

- HANGING CULTURE OF THE WINGED PEARL OYSTER PTERIA COLYMBUS (RÖDING), IN DIFFERENT HYDROGRAPHIC CONDITIONS AND CULTURE METHODS; BOLETÍN DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS; 2022; <http://boletin.invemar.org.co/ojs/index.php/boletin/article/view/1016>

- EARLY LIFE CYCLE OF THE PACIFIC THORNY OYSTER SPONDYLUS CRASSISQUAMA (LAMARK, 1819); JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH; 2022; <https://bioone.org/journals/journal-of-shellfish-research/volume-41/issue-1/035.041.0106/Early-Life-Cycle-of-the-Pacific-Thorny-Oyster-Spondylus-crassisquama/10.2983/035.041.0106.short>

- EFFECT OF DIFFERENT NUCLEUS SIZES AND CULTURE DURATION ON THE QUALITY OF HALF PEARLS (MABÉ) PRODUCED BY THE WINGED PEARL OYSTER PTERIA STERNA (GOULD, 1851) IN E C U A D O R ; A Q U A C U L T U R E ; 2 0 2 2 ; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044848621009418?via%3Dihub>

- EARLY LIFE CYCLE DESCRIPTION AND EFFECTS OF MICROALGAL DIETS ON LARVAL AND POST-LARVAL DEVELOPMENT OF THE MANGROVE COCKLE ANADARA TUBERCULOSA (SOWERBY, 1833); AQUACULTURE RESEARCH; 2022; <https://doi.org/10.1111/are.15603>

- EARLY LIFE CYCLE DESCRIPTION AND EFFECTS OF MICROALGAL DIETS ON LARVAL AND POST LARVAL DEVELOPMENT OF THE MANGROVE COCKLE ANADARA TUBERCULOSA (SOWERBY, 1833); AQUACULTURE RESEARCH; 2021; <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/are.15603>
- FATTY ACID CONTRIBUTION OF MICROALGAL DIETS ON SPAT PERFORMANCE OF THE TROPICAL MANGROVE OYSTER CRASSOSTREA RHIZOPHORAE, IN MOCHIMA BAY, VENEZUELA; REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE; 2023; <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2023.102994>
- ESTADO ACTUAL Y PERSPECTIVAS DEL CULTIVO DE MACROALGAS EN EL ECUADOR; ESTADO Y PERSPECTIVAS DEL CULTIVO DE MACROALGAS EN LATAM.FAO ACTAS DE PESCA Y ACUICULTURA. NO74 ROMA; 2025; Por asingar

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Red de Estudios sobre Biología y Cultivos de Moluscos de Ecuador (Red Acuimol)

Premios y honores

- CONCURSO DE FOTOGRAFIA CIENTIFICA II FOTOFIRMA 3ER LUGAR, 25/11/2022
- XIV PREMIOS AL MEJOR PANEL, 13/10/2017
- 3ER LUGAR CONCURSO DE FOTOGRAFIA CIENTIFICA, 12/12/2013

Cursos en el año académico actual

- PRODUCCIÓN ACUICOLA I, número de paralelos: 2
- PRODUCCIÓN ACUÍCOLA II, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional

- BUENAS PRÁCTICAS EN MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA: PROTOCOLOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS YSI Y ECOSENSE, 21/04/2026 - 21/04/2026, 3 HR., CODEMET S.A.
- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- INTERNATIONAL PROFESSIONAL REGISTER OF ENGINEERING EDUCATOR, 03/11/2025 - 03/11/2029, 1 HR., IPEER
- IX CONVENCION CIENTIFICA INTERNACIONAL DE LA UTM, 20/10/2025 - 24/10/2025, 4 HR., UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI UTM
- PRIMER CONGRESO INTERUNIVERSITARIO DE ACUICULTURA, 15/09/2025 - 16/09/2025, 8 HR., ESPOL