

**NOMBRE: Amelia Portillo López**

**EMAIL: portillo@uabc.edu.mx**

**MÁXIMO GRADO DE ESTUDIOS: Doctorado**

**CATEGORÍA: PTC**

**NIVEL SNI:**

**PRODEP: vigente**

**PROGRAMA DE ADSCRIPCIÓN: BIOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS-UABC**

**LÍNEAS O ESPECIALIDAD DE INVESTIGACIÓN: Biología molecular y Biotecnología**

**PUBLICACIONES SELECTAS:**

1. PORTILLO-LOPEZ, A. y M.L. LIZARRAGA-PARTIDA, **1997**. DETECCION DE *VIBRIO CHOLERAE* O-1 EN DIFERENTES HABITATS DE LA BAHÍA DE TODOS SANTOS, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. **CIENCIAS MARINAS** 23: 435-447. (ISSN 0185-3880).

2. PORTILLO-LÓPEZ, A. **2003**. EL FACTOR CITOESTATICO Y LA DETENCIÓN EN METAFASE I Y II DE LOS OVOCITOS. **SCIENTIAE NATURAE**, vol 5 (2). (ISSN: 1405-8723). (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias).

3. PORTILLO-LÓPEZ, A., M. GOULD Y J.L. STEPHANO-HORNEDO, **2003**. MAPK IS INVOLVED IN METAPHASE I ARREST IN MUSSEL AND OYSTER OOCYTES. **BIOLOGY OF THE CELL**, 95 (5): 275-282. (ISSN: 0248-4900, DOI: 10.1016/S0248-4900(03)00054-6)

4. LIZARRAGA-PARTIDA, M.L., MENDEZ-GOMEZ, E., RIVAS-MONTAÑO, AM., VARGAS-HERNANDEZ, E., PORTILLO-LOPEZ, A., GONZALEZ-RAMIREZ, R. HUQ, A. AND COLWELL, R.R. **2009**. ASSOCIATION OF *VIBRIO CHOLERAE* WITH PLANKTON IN COASTAL AREAS OF MEXICO. **ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY**. 11(1): 201-208. (ISSN: 1462, 2912, DOI: 10.1111/j.1462-2920.2008.01753.x)

5.- POLIMORFISMO GENÉTICO DE *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* AISLADO DE PACIENTES DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. A PORTILLO-LÓPEZ, LANDEROS-SÁNCHEZ B, DIVENI-AGUILAR V & HORI S. REVISTA NOTICONAQUIC. 2010, 52: 47- 51.

6. SOTO, G., H. TIZNADO, O. CONTRERAS, E. PEREZ TIJERINA, J. CRUZ-REYES, M. DEL VALLE, A. PORTILLO. **2011**. PREPARATION OF Ag/SiO<sub>2</sub> NANOCOMPOSITE USING A FLUIDIZED BED MICROWAVE PLASMA REACTOR, AND ITS HYDRODESULPHURIZATION AND *ESCHERICHIA COLI* ACTIVITIES. **POWDER TECH**. 213: 55-62 (ISSN: 0032-5910, DOI: 10.1016/2011.07.005)

7. NEW COMBINATION OF CRY GENES FROM *BACILLUS THURINGIENSIS* STRAINS ISOLATED FROM THE WESTERN REGION OF MÉXICO. G. MENDOZA, A PORTILLO, E ARIAS, RM. RIBAS, AND J OLMOS. **INT MICROBIOL**, 2012, 15:209-216. (DOI: 10.2436/20.1501.01.174) ISSN 1139-6709

8. ACCURATE BREAST CANCER DIAGNOSIS THROUGHOUT REAL TIME PCR HER-2 GENE QUANTIFICATION USING IHC PREVIOUSLY IDENTIFIED BIOPSIES. G. MENDOZA, A PORTILLO AND J

OLMOS-SOTO. **ONCOLOGY LETTERS**. 2013, 5: 295-298, 2013 (<https://doi.org/10.3892/ol.2012.984> ).

9. SELECTION OF REFERENCE GENES AS INTERNAL CONTROLS FOR GENE EXPRESSION IN TISSUES OF RED ABALONE *HALIOTIS RUFESCENS* (MOLLUSCA, VETIGASTROPODA; SWAINSON, 1822). EDGAR A. LÓPEZ-LANDAVERY, AMELIA PORTILLO-LÓPEZ, C GALLARDO-ESCÁRATE , MA. DEL RÍO-PORTILLA **GENE**, 2014. 549: 258-265. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gene.2014.08.002>

10. PRIMEROS INTENTOS POR CRIOPRESERVAR OVOCITOS DEL ABULON ROJO (*HALIOTIS RUFESCENS*). ALBERTO RAMIREZ TORRES, CARMEN PANIAGUA CHAVEZ Y AMELIA PORTILLO LOPEZ. **REVISTA BIOCIENCIAS**, 2015, 3(2): 79-87. (Latindex)

11. LOS HONGOS COMO FUENTE DE RECURSOS FARMACOLÓGICOS: *GANODERMA LUCIDUM*; *GRIFOLA FRONDOSA* Y *PLEUROTUS OSTREATUS*. **REVISTA TEMAS DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA**. 2016. 20 (58): 25-36. ( Revista indexada por CONACYT)

12.- ACTIVIDAD CITOTOXICA DE EXTRACTOS DE HONGOS SILVESTRES DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA, MEXICO. **REVISTA MEXICANA DE MICOLOGÍA**. 2016. 43: 37-42. (Latindex)

13.- SEX RELATED GENES EXPRESSION IN JUVENILES OF RED ABALONE, *HALIOTIS RUFESCENS* (SWANSON, 1822)" BY EDGAR A. LÓPEZ-LANDAVERY, AMELIA PORTILLO-LÓPEZ, CRISTIAN GALLARDO-ESCÁRATE, MIGUEL A. DEL RÍO-PORTILLA. **INVERTEBRATE REPRODUCTION & DEVELOPMENT**. 2017, 61 (1): 58-69. <http://dx.doi.org/10.1080/07924259.2017.1282383>

14.- EVIDENCE OF GREEN FLUORESCENT PROTEIN AND GROWTH HORMONE EXPRESSION IN RED ABALONE (*HALIOTIS RUFESCENS*) LARVAE. **OPEN AGRICULTURE**. 2017; 2: 230-235. (DOI 10.1515/opag-2017-0024)

#### **LIBROS:**

ESTUDIOS EN BIODIVERSIDAD, VOLUMEN I. PROBLEMÁTICA DE CONTAMINACIÓN EN LA ZONA AGRÍCOLA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA BARRANCA DE METZTITLAN, HIDALGO, MÉXICO, LÓPEZ-HERRERA M. et al. 142-150 p.

Descargas en pdf:

[http://digitalcommons.unl.edu/biodiversidad/?utm\\_source=digitalcommons.unl.edu%2Fbiodiversidad%2F1&utm\\_medium=PDF&utm\\_campaign=PDFCoverPages](http://digitalcommons.unl.edu/biodiversidad/?utm_source=digitalcommons.unl.edu%2Fbiodiversidad%2F1&utm_medium=PDF&utm_campaign=PDFCoverPages)

ESTUDIOS EN BIODIVERSIDAD, VOLUMEN I. LOS HONGOS AGARICALES DE LAS ÁREAS DE ENCINO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. AYALA-SANCHEZ N. et al. 215-226 p.

Descargas en pdf:

[http://digitalcommons.unl.edu/biodiversidad/?utm\\_source=digitalcommons.unl.edu%2Fbiodiversidad%2F1&utm\\_medium=PDF&utm\\_campaign=PDFCoverPages](http://digitalcommons.unl.edu/biodiversidad/?utm_source=digitalcommons.unl.edu%2Fbiodiversidad%2F1&utm_medium=PDF&utm_campaign=PDFCoverPages)