

M en C. José Johanatan Valdez Sandoval

johanatanmx@hotmail.com, johanatan@uas.edu.mx

Maestría: En Virología, "Instituto Pero Kouri", (2009-2010), La Habana, Cuba.

Licenciatura: Químico Farmacéutico Biólogo, U.A.S, (1994-1999), Culiacán, Sinaloa.

CARGOS LABORALES ACTUALES:

Responsable del Laboratorio de Análisis Clínicos, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa.

Maestro Asignatura, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa.

Coordinador de la Academia de Bioseguridad en MVZ, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa.

Secretario del Comité de Seguridad y Bioseguridad, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa.

Químico Fármaco Biólogo, Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital General de Culiacán, Servicios de Salud de Sinaloa (jornada acumulada diurna).

CARGOS LABORALES ANTERIORES:

EN LA UAS:

Maestro Asignatura, Unidad Académica Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa.

Responsable Técnico del Comité de Bioseguridad, Unidad Académica Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa.

Responsable del Laboratorio de Microbiología, Facultad de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Sinaloa.

EN EL SECTOR SALUD:

Jefe de Laboratorio Nacional de Paludismo (Malaria) en el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE), Secretaria de Salud del Gobierno Federal.

Coordinador de Bioseguridad, Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa (S.S.A).

Secretario Técnico del Comité de Bioseguridad y Biocustodia, Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa (S.S.A).

Responsable de las actividades de Bioseguridad, Laboratorio Estatal de Salud Pública de Sinaloa (S.S.A).

CARGOS HONORÍFICOS EN ASOCIACIONES CIVILES NACIONALES E INTERNACIONALES:

ACTUAL:

Miembro activo de la Junta Directiva del Grupo BioGib (Grupo Iberoamericano de Bioseguridad)

Miembro activo de la Asociación Española de Bioseguridad (AEBioS).

Miembro activo de la Asociación Mexicana de Epidemiología Veterinaria A.C (AMEV a.c)

Miembro activo de la Red Mexicana de Virología, en la categoría de Profesionista.

ANTERIORES:

2015-2016: Vicepresidente del Consejo Directivo de la Asociación Mexicana de Bioseguridad (AMEXBIO).

2013-2014: Secretario del Consejo Directivo de la Asociación Mexicana de Bioseguridad (AMEXBIO).

**PUBLICACIONES CIENTIFICAS
EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES:**

1. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE RIESGO MICROBIOLÓGICO EN EL LABORATORIO ESTATAL DE SALUD PÚBLICA DE SINALOA (MÉXICO) 2012-2015; Revista Española de Calidad Ambiental Interior en Hospitales, Laboratorios, Animalarios Y Salas de ambiente controlado, Núm. 25 2016; International Standard Serial Number (ISSN) 2013-746X.
2. Valdez Sandoval, José Johanatan et al. Laboratorios de Bioseguridad Nivel 3 y 4: Laboratorios Esenciales para el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Reemergentes; Revista Mexicana de Bioseguridad, Número cero / octubre / 2014.
3. DISEÑO DE UN LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NIVEL 3 (BSL-3). C.RODRIGUEZ PADILLA. L. G. RIVERA MORALES, Universidad Autónoma de Nuevo León; J. VALDEZ SANDOVAL. Universidad Autónoma de Sinaloa. Revista Española de Calidad Ambiental Interior en Hospitales, Laboratorios, Animalarios Y Salas de ambiente controlado; International Standard Serial Number (ISSN) 2013-746X.
4. Valdez Sandoval, José Johanatan et al. Evaluación del sistema diagnóstico SD Dengue Duo para la detección de la proteína NS1 y los anticuerpos IgM e IgG anti-dengue. Revista Cubana Medicina Tropical, Abr 2012, vol.64, no.1, p.27-34. ISSN 0375-0760.

**CONFERENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS
A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL:**

1. PONENTE de la conferencia "Retos de la Bioseguridad en Instituciones Educativas Mexicanas", impartida en el 6º Taller de Bioseguridad y Biocontención del Grupo Iberoamericano de Bioseguridad (BioGib), Laboratorio Nacional Agropecuario LANAGRO, Pedro Leopoldo, M.G. Brasil, 10 y 11 de diciembre 2018.
2. PONENTE de la conferencia "Bioseguridad: Un reto para el sistema público de salud en México", impartida en el "Foro de Salud" convocado por la Comisión de Salud del Senado de la Republica" Hospital Ángeles, Culiacán, Sinaloa, 13 de Octubre 2018.
3. PONENTE de la conferencia "Bioseguridad en Enfermedades Zoonoticas", impartida en el ciclo de Conferencias: "Actualización de la Salud Publica Veterinaria", Unidad Académica Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica, Universidad, Universidad Autónoma de Sinaloa, 04 de octubre de 2018.
4. PONENTE de la conferencia "Medidas de Bioseguridad en laboratorios", impartida en el Curso-Taller: "Medidas Preventivas de Sanidad en pequeños rumiantes", Unidad Académica Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica, Universidad, Universidad Autónoma de Sinaloa, 30 de mayo de 2018.
5. PONENTE de la conferencia "Bioseguridad en laboratorios", impartida en el marco de la 24ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Unidad Académica Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica, Universidad, Universidad Autónoma de Sinaloa, Diciembre 2017.
6. PONENTE del Curso con el tema "BIOSEGURIDAD' como parte del programa PROFACAD, en el Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara, Noviembre 2016.
7. PONENTE en la conferencia "Bioseguridad en laboratorios", impartida en el marco de la 22ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Unidad Académica Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa, Octubre 2015.
8. PONENTE del Diplomado "Bioética", con la ponencia "Bioética y Bioseguridad", los das 9 y 10 de Octubre del 2015, Universidad Autónoma de Sinaloa.
9. CONFERENCISTA del "7º Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia", Junio del 2015, Ciudad de México, D.F, AMEXBIO-INER.

10. INSTRUCTOR JR del Curso presimposio: "Bioseguridad Básica en Laboratorios", en el marco del "7° Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia", Junio del 2015, Ciudad de México, D.F, AMEXBIO-INER.
11. PONENTE de la Conferencia: "Principios Básicos de Bioseguridad", en el marco de los festejos del día del Biomédico, realizado los días del 18 al 20 de Noviembre, 2014, Unidad Académica Escuela de Biología, UAS.
12. INSTRUCTOR del Curso: CERTIFICACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS Infecciosas, Junio del 2014, Monterrey, Nuevo León, AMEXBIO-UANL.
13. PONENTE En el XII Curso anual en Microscopia de las Enfermedades Parasitarias Transmitidas por Vector, el día 20 de Agosto de 2013, Huajuapán de León, Oaxaca, Servicios de Salud de Oaxaca.

**CAPACITACIONES
INTERNACIONALES:**

1. 2014: Participación en el: "I Encuentro Internacional y III Jornadas Argentinas de Bioseguridad y Biocustodia", del 24 al 26 de septiembre del 2014, Buenos Aires, Argentina.
2. 2014: CERTIFICADO del Curso de Especialización: DISEÑO, INSTALACIONES Y PUESTA EN MARCHA DE LABORATORIOS DE BIOSEGURIDAD BL3/BL4 Y ANIMALARIOS DE INVESTIGACIÓN, celebrado del 05/05/2014 al 05/06/2014, con un total de 25 horas lectivas (modalidad de Learning), Madrid, España.
3. 2013: Capacitación teórico – práctico sobre Diagnostico Microscópico de Malaria, Laboratorio de Malaria, Departamento de Laboratorio Nacional de Vigilancia de la Secretaria de Salud (Centro Colaborador de Malaria para la OPS), Agosto del 2013, Tegucigalpa, Honduras
4. 2013: Estancia de entrenamiento en Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la Malaria, del 22 al 26 de Julio del 2013, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras.
5. 2012: Asistencia al: "III Taller sobre Bioseguridad y Biocontencion en Sanidad Animal", Noviembre 2012, Grupo BIOGIB-SENASA, Buenos Aires, Argentina.

**CAPACITACIONES NACIONALES EN LA
SECRETARIA DE SALUD DEL GOBIERNO FEDERAL:**

1. CONSTANCIA: Asistencia al: "Taller de Leptospirosis", realizado del 16 al 20 de Abril del 2012, InDRE. Ciudad de México, D.F.
2. CONSTANCIA: Asistencia a la: "Capacitación en Servicio en Pruebas Confirmatorias para Sífilis (FTA-ABS)", realizado del 5 al 9 de Marzo del 2012, InDRE. Ciudad de México, D.F.
3. CONSTANCIA: Asistencia al: "Taller Manejo de Residuos y Equipo de Protección Personal", realizado el 6 de Marzo del 2012, INER, Ciudad de México, D.F.
4. CONSTANCIA: Asistencia a la: "Capacitación en Servicio para el Diagnostico de Leptospirosis", realizado del 17 al 19 de Octubre del 2011, InDRE, Ciudad de México, D.F.
5. CONSTANCIA: Asistente al IV Curso Taller Estrategias y Algoritmos de Diagnóstico de la Tripanosomiasis Americana, 2011, InDRE, Ciudad de México, D.F.
6. CONSTANCIA: Asistencia al: "II Taller de Gestión de Bio-Riesgo", Noviembre del 2011, InDRE/OPS/CDC, Ciudad de México, D.F.

ASIGNATURAS IMPARTIDAS:

1. "Virología Veterinaria", Licenciatura en MVZ, Unidad Académica Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa.
2. "Virología Aplicada", Licenciatura en Biomedicina, Unidad Académica Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa.
3. "Bioseguridad y Control de Calidad", Licenciatura en Biomedicina, Unidad Académica Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa.
4. "Bioseguridad", Licenciatura en Biotecnología Genómica, Unidad Académica Facultad de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Sinaloa.

COLABORACION EN PLANES DE ESTUDIOS:

1. 2018: Elaboración de la Asignatura: "Bioseguridad en MVZ" del Plan de Estudios actual de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Unidad Académica Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Sinaloa.
2. 2015: Elaboración de la Asignatura: "Bioética y Bioseguridad" del Plan de Estudios actual de la Licenciatura en Biología, Unidad Académica Facultad de Biología, Universidad Autónoma de Sinaloa.