

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y  
TECNOLOGIA**

**DIAZ ASENCIO, MISAEL**

**CURRICULUM VITAE UNICO**

## DATOS PERSONALES

744534	<b>No. CVU</b>
29 de enero de 1971	<b>Fecha de Nacimiento</b>
Casado	<b>Estado Civil</b>
CUBA, Cuba	<b>Lugar de Nacimiento</b>
CUBANO	<b>Nacionalidad</b>
MASCULINO	<b>Género</b>

Miguel Aleman 228/D2, MAZATLAN CENTRO, MAZATLAN, SINALOA, México	<b>Dirección</b>
<b>Ciudad:</b> Mazatlan, <b>C.P.:</b> 82000	

## IDENTIFICACIONES

RFC: DIAM710129 *	<b>México</b>
----------------------	---------------

## DESEMPEÑO PROFESIONAL

### ADSCRIPCION ACTUAL

02/2015 - 12/2015 ;

**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, BECARIO POSTDOCTORAL**

### EXPERIENCIA LABORAL

02/2012 - 02/2016 ;

**Institución** , NO ESPECIFICADO, **INVESTIGADOR AUXILIAR**, NO ESPECIFICADO, EVALUACIÓN DE LAS TENDENCIAS DE CAMBIO DE DIFERENTES MANIFESTACIONES DEL CAMBIO GLOBAL EN ZONAS MARINAS Y COSTERAS, UTILIZANDO LOS SEDIMENTOS COMO REGISTROS AMBIENTALES DE ESTAS TENDENCIAS, FECHADO DE SEDIMENTOS CON 210PB, 137CS Y 239,240PU Y EVALUACIONES CON 14C EN CONCHAS DE MOLUSCOS, EVALUACIÓN DE LOS SUMIDEROS DE CARBONO EN DIFERENTES TIPOS DE ECOSISTEMAS MARINOS COMO: MANGLARES, MARISMAS Y PASTOS MARINOS, **Diseño, elaboración y dirección del Proyecto Ramal Nuclear (2012-2014) Reconstrucción de los procesos de sedimentación y contaminación en embalses de la cuenca del Rio Arimao, Cienfuegos (Cuba), aplicando técnicas nucleares y conexas. Diseño, elaboración y dirección del Proyecto Nacional (Programa Cambio Climático, CITMA-Cuba) (2014-2017) Evaluación de efectos de los cambios globales en zonas costeras de Cuba, usando sedimentos como archivos de información. Contraparte Nacional del Proyecto Regional OIEA RLA/7/019 Desarrollo de indicadores para determinar el efecto del uso de plaguicidas, metales pesados y contaminantes emergentes en ecosistemas acuáticos continentales en cuencas de uso agrícola y agroindustrial en la región de Latinoamérica. Colaborador científico en Proyectos (4) de Ciencia e Innovación Tecnológica del CEAC. Diseño, elaboración y dirección de dos Servicios Científico Técnicos relacionados con la Caracterización de los Sedimentos objeto de dragado en el recinto portuario de la bahía de Cienfuegos¿. Elaboración de reportes técnicos (5), publicaciones científicas en**

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ARTICULOS

2016 ;

**Reconstruction of Recent Sedimentary Processes in a Carbonate Platform (Gulf of Batabano, Cuba) Using Environmental Radiotracers**, M. Díaz-Asencio , J. A. Corcho-Alvarado, J. A. Sánchez-Cabeza, A. C. Ruiz-Fernández, M. Eriksson, **Estuaries and Coasts**, Vol. , Pag.1-15, **Revistas Indizadas** ,

2015 ;

**Historical trends of organochlorine pesticides in a sediment core from the Gulf of Batabanó, Cuba.**, C.M. Alonso-Hernández, I. Tolosa, M. Mesa-Albernas, M. Díaz-Asencio, J.A. Corcho-Alvarado, J.A. Sánchez-Cabeza, **Chemosphere**, Vol.137, Pag. 95-100, **Revistas Indizadas** ,

2014 ;

**One century of sedimentation and Hg pollution at the mouth of the Sagua la Grande River (Cuba)**, Díaz-Asencio, M., Sanchez-Cabeza, J.-A., Bolaños-Álvarez, Y., Ruiz-Fernández, A.C., Gómez-Batista, M., Morabito, R., Alonso-Hernández, C., **Ciencias Marinas**, Vol.40, Pag.321-337, **Revistas Indizadas** ,

2014 ;

**Dating young Holocene coastal sediments in tropical regions: Use of fallout  $^{239,240}\text{Pu}$  as alternative chronostratigraphic marker**, J.A. Corcho-Alvarado, M. Diaz-Asencio, P. Froidevaux, F. Bochud, C.M. Alonso-Hernández, J.A. Sanchez-Cabeza, **Quaternary Geochronology**, Vol.22, Pag.1-10, **Revistas Indizadas**,

2012 ;

**Observations of Fallout from the Fukushima Reactor Accident in Cienfuegos, Cuba**, C.M. Alonso-Hernandez, A. Guillen-Arruebarrena, H. Cartas-Aguila, Y. Morera-Gomez, M. Diaz-Asencio, **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, Vol.88, Pag.752-754, **Revistas Indizadas** ,

2012 ;

**Vertical distribution and inventories of  $^{239}$ ,  $^{240}\text{Pu}$  and mercury in Sagua la Grande estuary, Cuba**, C.M. Alonso-Hernández, J. Martin-Perez, C. Gasco, M. Díaz-Asencio, Y. Bolanos-Álvarez, M. Gómez-Batista, **Journal of Environmental Radioactivity**, Vol.112, Pag.23-28, **Revistas Indizadas** ,

2012 ;

## FORMACION ACADEMICA

### NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

31/12/2015 ;

**POSDOCTORADO**, ESTANCIA POSTDOCTORAL ICMYL, , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **México** , SINALOA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Registros ambientales del cambio global: reconstrucción de cambios recientes (< 100 años) en el nivel del mar a partir del estudio de sedimentos costeros

25/10/2013 ;

**DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS TÉCNICAS, , NO ESPECIFICADO, **Cuba** , CUBA , **NO ESPECIFICADO** , RECONSTRUCCIÓN DE PROCESOS DE SEDIMENTACIÓN RECIENTES EN ZONAS COSTERAS DE CUBA APLICANDO EL FECHADO CON Pb-210

07/07/1993 ;

**LICENCIATURA**, INGENIERO FÍSICO NUCLEAR, , NO ESPECIFICADO, **Cuba** , CUBA , **NO ESPECIFICADO** , Montaje de metodología para la determinación de Cs-137 en agua de mar

### IDIOMAS

**Español** LENGUA MATERNA ;

01/02/2012 ;

**Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**5**)

06/02/2006 ;

**Italiano** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Medio (**0**)

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### DOCENCIA

11/2015 - 12/2015 ;

**Entrenamiento teórico-práctico en espectrometría gamma de alta resolución y bajo fondo**, Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGÍA / UNIDAD ACADEMICA MAZATLAN, **ESPECIALIDAD**

12/2013 - 12/2013 ;

**Muestreo de cores de sedimentos y técnicas radiométricas de análisis**, Tiempo en Horas (80) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

06/2013 - 06/2013 ;

**Entrenamiento teórico-práctico en fechado de sedimentos costeros usando Pb-210**, Tiempo en Horas (40) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

12/2012 - 12/2012 ;

**Fechado de sedimentos costeros con Pb-210**, Tiempo en Horas (80) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

12/2011 - 12/2011 ;

**Radiocronología de cambios ambientales en sedimentos costeros con Pb-210**, Tiempo en Horas (40) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

07/2011 - 08/2011 ;

**Interpretación y evaluación de la sedimentación y contaminación reciente en la bahía de Almirante**, Tiempo en Horas (40) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

07/2011 - 07/2011 ;

**Interpretación y evaluación de la sedimentación y contaminación reciente en la bahía de Bluefield**, Tiempo en Horas (40) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

06/2011 - 07/2011 ;

**Interpretación y evaluación de la sedimentación y contaminación reciente en el río Haina**, Tiempo en Horas (40) NO ESPECIFICADO, **ESPECIALIDAD**

05/2010 - 05/2010 ;

**Análisis e Interpretación de Datos Geoquímicos en sedimentos**, Tiempo en Horas

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### ESTANCIAS DE INVESTIGACION

09/2008 - 03/2009 ;

**NO ESPECIFICADO, NO ESPECIFICADO ,Entrenamiento en la Aplicación de Técnicas Nucleares en el Ambiente Marino. Proyecto Regional del OIEA RLA/7/012, Mónaco**

11/2005 - 05/2006 ;

**NO ESPECIFICADO, NO ESPECIFICADO ,Entrenamiento en la aplicación de isótopos y radiotrazadores en estudios ecotóxicológicos y de contaminación. Proyecto de Asistencia Técnica del OIEA CUB7/008, Mónaco**

09/2002 - 12/2002 ;

**NO ESPECIFICADO, NO ESPECIFICADO ,Radiotrazadores en el estudio de procesos costeros. Proyecto de Asistencia Técnica del OIEA CUB/9/014, Italia**

09/1999 - 12/1999 ;

**NO ESPECIFICADO, NO ESPECIFICADO , Geocronología de sedimentos costeros con Pb-210, Italia**

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

01/2014 - 12/2017 ;

**Proyecto de Investigación** , Desarrollo de indicadores para evaluar efectos de plaguicidas, metales pesados y contaminantes emergentes en ecosistemas acuáticos continentales en la región de Latinoamérica (Proyecto Regional OIEA, RLA/7/019),  
**NO ESPECIFICADO**

**Empresas Participantes :** CENTRO ESTUDIOS AMBIENTALES CIENFUEGOS (CUBA) , INSTITUTO RECURSOS HIDRAULICOS (CUBA) , DEP. COOPERACIÓN TÉCNICA OIEA

**Investigadores Participantes :**MISAEL DÍAZ ASECIO , MINERVA SANCHEZ LLULLL , MABEL SEISDEDDED LOSA

01/2014 - 11/2016 ;





## DISTINCIONES Y PREMIOS

### DISTINCIONES

2013 ;  
**Resultado Científico Destacado a Nivel Provincial**Cuba, Gobierno Provincial de Cienfuegos

2010 ;  
**Premio Destacado XVII FORUM Provincial de Ciencia y Técnica**Cuba, Gobierno Provincial de Cienfuegos

2004 ;  
**Trabajador Destacado Anual a Nivel Provincial**Cuba, Sindicato Provincial del Sector de la Ciencia

2004 ;  
**Premio Relevante XV FORUM Provincial de Ciencia y Técnica**Cuba, Gobierno Provincial de Cienfuegos

2004 ;  
**Premio Provincial IX EXPO Forjadores del Futuro** Consejo Provincial **Cuba**, Brigadas Técnicas Juveniles (BTJ)

2004 ;  
**Sello Forjadores del Futuro** Consejo Nacional **Cuba**, Brigadas Técnicas Juveniles (BTJ)

2003 ;  
**Reconocimiento Joven Científico Destacado a Nivel Provincial**Cuba, Gobierno Provincial de Cienfuegos

2002 ;  
**Medalla Abel Santamaría Cuadrado**Cuba, Consejo de Estado de la República de Cuba

2002 ;  
**Premio Nacional Concurso Científico Técnico Juvenil**Cuba, Academia de Ciencias de Cuba

2001 ;

**DIVULGACION Y DIFUSION**

**DIVULGACION Y DIFUSION**

12/11/2014 ;

**Taller provincial sobre temas de Cambio Climático para Periodistas y Comunicadores**, Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos, Cuba , **Nacional** , Talleres , Se presentaron los avances del Proyecto Nacional (Programa Cambio Climático, CITMA-Cuba) ¿Evaluación de efectos de los cambios globales en zonas costeras de Cuba, usando sedimentos como archivos de información¿