

MAICEL E. MONZÓN PÉREZ

Resumen

Es graduado de médico general básico en la Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Raúl Dorticos Torrado” en el año 2003. En este año recibió el premio al “Estudiante investigador” que otorga la Academia de ciencias de Cuba y el premio Anual de Salud por su trabajo “SISTEMA PARA ENTRENAMIENTO EN LÍNEA DEL PROCESO DE ATENCIÓN MÉDICA MEDIANTE SIMULACIONES DE CASOS”. Por sus excepcionales resultados en el ámbito de la informática en salud fue captado por el Centro de Cibernética Aplicada a la Medicina (CECAM) para recibir formación especial y se le otorgó la especialidad de Bioestadística por vía directa en el año 2004. De forma simultánea a la especialidad realizó la Maestría en informática en Salud en el CECAM y recibió formación en Minería de datos y Reconocimiento de patrones en el Centro Nacional de Tecnología de Avanzada (CENATAV) perteneciente a la empresa DATIS. Cumplió misión internacionalista en la República Bolivariana de Venezuela en la Misión Dr. José Gregorio Hernández desde el año 2010 hasta 2013. Participó en el 2do y 3er estudio integral a las personas con discapacidad y estuvo a cargo del diseño y ejecución de las investigaciones del Centro Nacional de Genética de la República Bolivariana de Venezuela. Desde el 2013 se desempeña como bioestadístico en el Centro Coordinador de Ensayos clínicos (CENCEC) en la confección y diseño de planes de análisis estadísticos y procesamientos estadísticos para verificar la eficacia y seguridad de nuevos medicamentos y productos biotecnológicos. Es profesor Auxiliar de bioestadística del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana donde imparte el módulo de diseño y conducción de ensayos clínicos. Es miembro del comité editorial de la revista habanera de ciencias médicas.



CONTACT INFO

✉ maicel.monzon@gmail.com

🌐 github.com/maicel1978

☎ +53 54-234-317 For more

information, please contact me via email.



FORMACIÓN ACADÉMICA

2003	Facultad de ciencias médicas “Dr. Raúl Dorticos Torrado” Doctor en Medicina	📍 Cienfuegos, Cuba
2005	Centro de Aplicaciones de Tecnologías de Avanzada (CENATAV) Diplomado en minería de datos	📍 Habana, Cuba
2005	Centro de Aplicaciones de Tecnologías de Avanzada (CENATAV) Diplomado en reconocimiento de patrones Habana, Cuba	📍
2006	Centro de Cibernética Aplicada a la Medicina (CECAM) Máster en informática en salud. Habana, Cuba	📍
	Thesis: SIMED, SISTEMA PARA ENTRENAMIENTO EN LÍNEA DEL PROCESO DE ATENCIÓN MÉDICA MEDIANTE SIMULACIONES DE CASOS.	
2008	Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología (INHEM) Especialista de primer grado en Bioestadística.	📍 Habana, Cuba
	Thesis: Características no lineales en enfermedades transmisibles. Cuba 1995-2007	
2022	Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP) Especialista de segundo grado en Bioestadística.	📍 Habana, Cuba

HABILIDADES






Diseño y procesamiento de ensayos clínicos,

Diseño de investigaciones clínicas y estudios epidemiológicos,

Análisis estadístico y de ciencia de datos (minería de datos), reconocimiento de patrones, modelación matemática y bioinformática.

Diseño de software (programación en lenguaje R, Python y LaTeX)

última actualización 2022-10-18.

2004	Bioinformático Departamento de inteligencia artificial (CECAM) Habana,  Cuba
2009	Residente de bioestadística INHEM Habana, Cuba  <ul style="list-style-type: none"> • Residente de la especialidad de bioestadística
2012	Colaborador Misión Dr. José Gregorio Hernández  Guarenas, Venezuela <ul style="list-style-type: none"> • Estadístico del Estudio Integral a Personas con Discapacidad docencia del Centro Nacional de (Misión Dr. José Gregorio Genética de Venezuela Hernández).
2014	Profesor Departamento de inteligencia artificial (CECAM)  Habana, Cuba <ul style="list-style-type: none"> • Modelación matemática en propagación de epidemias
2019	Responsable de análisis estadístico Departamento de manejo y procesamiento de datos (CENCEC)  Habana, Cuba • <ul style="list-style-type: none"> Diseño y ejecución de procesamiento estadísticos de • Cálculo del tamaño de muestra ensayos clínicos • Asignación aleatoria a grupos de • Diseño de planes de tratamiento



PUBLICACIONES

2003	SIMED: Un Nuevo Software para la Aplicación de Simulaciones de Casos en la Docencia Médica. Monzon-Perez ME, Martínez LAC, Blanco AN. Software para el entrenamiento en la ejecución del proceso de atención médica mediante la utilización de “simulaciones de casos” en la docencia médica.
2005	Nonlinear properties of measles epidemic data assessed with a kernel nonparametric identification approach. Hernandez Caceres JL, Monzon-Pérez ME. Nonlinear properties of measles epidemic data assessed with a kernel nonparametric identification approach. Revista electrónica de biomedicina [seriada en Internet]. 2006;
2005	Pre vaccination measles outbreaks in England and Wales: nonlinear Association analysis suggests a leading role for Preston. Caceres JLH, Monzon MP, Dominguez LG, Castellanos MS, Martinez LH, Puente ET. Pre vaccination measles outbreaks in England and Wales: Nonlinear association analysis suggests a leading role for Preston. Electronic Journal of Biomedicine [Internet]. [citado 12 de octubre de 2012];2006. Disponible en: http://www.biomed.uninet.edu/2006/n2/hcaceres.html
2005	Modelo “SIR” para epidemias: Persistencia en el tiempo y nuevos retos en la era de la Informática y las pandemias. Argote, K. Monzon-Pérez, Caceres JLH, Modelo “SIR” para epidemias: Persistencia en el tiempo y nuevos retos en la era de la Informática y las pandemias. [citado 12 de octubre de 2012]; Disponible en: http://www.bvs.hn/cu-2007/ponencias/SLD/SLD126.pdf

- 2006 Nonlinear properties of measles epidemic data assessed with a kernel nonparametric identification approach.
Hernández Cáceres JL, Hernández Martínez L, Monzón Pérez M. y col. Nonlinear properties of measles epidemic data assessed with a kernel nonparametric identification approach. Revista electrónica de biomedicina [seriada en Internet]. Marzo 2006 [citado 2 septiembre 2006]; 2(1): [aprox. 2 p.]. Disponible: <http://biomed.uninet.edu/2006/n2/index.html>
- 2006 prevaccination measles outbreaks in England and Wales: Nonlinear association analysis suggests a leading role for Preston.
Hernández Cáceres JL, Pérez Monzón M, Garcia Dominguez L, Sautié Castellanos M y col. Pre vaccination measles outbreaks in England and Wales: Nonlinear association analysis suggests a leading role for Preston. Revista electrónica de biomedicina [seriada en Internet]. Marzo 2006 [citado 2 septiembre 2006]; 2(1): [aprox. 2 p.]. Disponible: <http://biomed.uninet.edu/2006/n2/index.html>
- 2009 Patrones epidemiológicos en la dinámica de series cronológicas de enfermedades transmisibles seleccionadas. Cuba. 1995-2007.
Monzón M, Hernández JL, Vázquez K, Countin G. Patrones epidemiológicos en la dinámica de series cronológicas de enfermedades transmisibles seleccionadas. Cuba. 1995-2007, RCIM. 2009
- 2009 Análisis no lineal para la caracterización espaciotemporal de la epidemia de sarampión en Cuba (1964-1993).
Monzón ME, Hernández JL, Vázquez K. Análisis no lineal para la caracterización espaciotemporal de la epidemia de sarampión en Cuba (1964-1993). RCIM. ..
- 2018 El problema científico en artículos de resultado de investigación original publicados en revistas biomédicas cubanas.
Monzón Pérez ME, Sánchez-Ferrán T, Oviedo Herrera LC, Camayd Viera I. El problema científico en artículos de resultado de investigación original publicados en revistas biomédicas cubanas. Rev haban cienc méd [Internet]. 2018 [citado];17(2):[265-277].
Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/2153>
- 2020 Effect of Policosanol in Patients With Metabolic Syndrome: A Six-Month Study
Liuba Artech-Hidalgo, Julio Cesar Fernandez-Travieso, Noysbel Suarez-Camejo, Juan Marin-Preval, Victor Alvarez-Acosta, Julian Chaviano-Pereira, Maura Garcia-Sanchez, Idelsis Esquivel-Moinelo, Marisol Diaz-Gonzalez, Odalys Matos-Reyes, Lilia Fernandez-Dorta, Jose Illnait-Ferrer, Sarahi Mendoza-Castano, Maicel Monzon-Perez, Victoria Sanchez Pedroso. Effects of Policosanol in Patients With Metabolic Syndrome: A Six-Month Study. J Endocrinol Metab [Internet]. 2020 [citado 9 de junio de 2022];10(2):36-44. Disponible en: <http://www.jofem.org/index.php/jofem/article/view/642>
- 2020 Plagio en artículos de investigación en revistas biomédicas cubanas. 2016.
Monzón Pérez ME, Oviedo Herrera LC, Sánchez-Ferrán T, ValdésBalbín R, Camayd Viera I, Calero Ricardo JL. Plagio en artículos de investigación en revistas biomédicas cubanas. Rev Haban Cienc Méd [Internet]. 2020 [acceso: 16/08/2020];19(4):e3526. Disponible en:
Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3526>