



DR. CARLOS IVÁN RIVERA PEDROZA

ONCOLOGY SPECIALIST

Experiencia

- SYNLAB España 6 años 9 meses
- Director de Genética Médica abril de 2023 - Present (1 año 5 meses)
- MD Clinical Geneticist SYNLAB diciembre de 2017 - Present (6 años 9 meses) Madrid y alrededores, España
- MD - Genetic Counseling diciembre de 2017 - Present (6 años 9 meses) Madrid y alrededores, España
- Expert - Iberia 2018 - Present (6 años) Madrid y alrededores, España
- Hospital Universitario de Torrejón 6 años 9 meses Asesor en consulta de Genética enero de 2022 - Present (2 años 8 meses) Torrejón de Ardoz, Comunidad de Madrid, España
- MD - Genetic Counseling diciembre de 2017 - enero de 2022 (4 años 2 meses) Madrid y alrededores, España
- Clínica Corachan MD Clinical Geneticist diciembre de 2019 - Present (4 años 9 meses)
- Autónomo Medical Genetics 2014 - Present (10 años) A Coruña y alrededores, España
- University of A Coruna Estudiante Master Universitario en Dirección y Administración de Empresas julio de 2017 - Present (7 años 2 meses) A Coruña y alrededores, España

Experiencia

- Hospital Universitario La Paz 2 años 1 mes Trabajo de Fin de Master septiembre de 2014 - septiembre de 2015 (1 año 1 mes) Instituto de Genética Médica y Molecular.
Proyecto: Análisis genético de displasia esqueléticas diagnosticadas prenatalmente
Supervisor: Dra. Karen E. Heath.
Responsabilidades:
 - Análisis de casos diagnosticados prenatalmente con probables displasias esqueléticas, realización de panel de secuenciación masiva (NGS) de diseño propio
 - Análisis de variantes, del archivo de bioinformática y de forma visual Correlación clínica del caso - molecular de variantes
 - Validación de variantes mediante secuenciación convencional.
- Unidad Multidisciplinaria de Displasias Esqueléticas (UMDE) septiembre de 2014 - septiembre de 2015 (1 año 1 mes) INGEMM - Hospital Universitario La Paz.
- Miembro de la UMDE. Responsabilidad: Análisis multidisciplinario de los casos de probables displasia esqueléticas para determinar el abordaje clínico y molecular.
- Estancia Académica septiembre de 2013 - septiembre de 2014 (1 año 1 mes) Abordaje molecular para el diagnóstico de displasias esqueléticas, empleando secuenciación sanger, MLPA, arraySNP e implementación del panel NGS.
- University of Valencia Master en Infertilidad. Aspectos Médicos, Éticos y Legales octubre de 2013 - octubre de 2014 (1 año 1 mes)
Trabajo de Fin de Master: Infertilidad y Reproducción Asistida: Panorama de España y México. Análisis de la situación de la Infertilidad y la Reproducción asistida en los aspectos: médicos, éticos, legales, psicológico y sociales de ambos países, realizando una comparativa entre ambos.
- Instituto Nacional de Perinatología (INPer) Alta -Especialidad en Genética Perinatal marzo de 2012 - febrero de 2013 (1 año) Instituto Nacional de Perinatología, México, DF. Dentro de la práctica de la Genética Médica, el diagnóstico prenatal constituye uno de los campos más importantes. El diagnóstico prenatal actual combina técnicas bioquímicas, de ultrasonido, citogenéticas y moleculares con intención de llegar al diagnóstico de alteraciones fetales de la manera más eficiente posible.
- Universidad Anáhuac Querétaro Profesor titular de la cátedra de Biología del Desarrollo junio de 2013 - 2013 (menos de un año) Escuela de Medicina, Universidad Anáhuac, Campus Querétaro. Querétaro, México.
- ISSSTE Especialidad en Genética Clínica marzo de 2009 - febrero de 2012 (3 años) Hospital - Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, México, DF.

Educación

- Universidad Autónoma de Madrid Biomedicina Molecular, Línea Terminal: Inmunología · (2014 - 2015)
- University of A Coruna Master of Business Administration - MBA · (2017 - 2018)
- Universidad de Valencia Master en Infertilidad: Aspectos psicosociales, médico y legales., Biología reproductiva · (2013 - 2014)
- Universidad Nacional Autónoma de México Genética Perinatal y de la Reproducción, Genética humana/ médica · (2012 - 2013)
- Universidad Nacional Autónoma de México Especialidad en Genética Médica · (2009 - 2012)