



BioEstadística, S.C., Director, Desarrollo Organizacional, 2019 a la fecha.

EDUCACIÓN

- **M.Sc. Bioética, 2018**
Instituto de Investigaciones en Bioética, Monterrey, N.L., México
- **Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, 2005**
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Monterrey, N.L., México.

OTROS CURSOS

- Diplomado en Investigación Clínica y Buenas Prácticas Científicas – Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
- Curso Nacional de Comités de Ética en Investigación - Comisión Nacional de Bioética
- Non-US Investigators & Site staff GCP ICH Refresher – CITI Program, ACTELION Pharmaceuticals
- GCP Training for Investigational Sites - TransCelerate BioPharma, Inc.
- EDC Systems Online Training
- Pulmonary function testing certification -PFT Global- A Division of iCardiac
- Shipping of Category A, Infectious Substance Affecting Humans Category B, Biological Substance – MAYO Medical Laboratories
- Dangerous Goods Training – ASCLS P.A.C.E.®

HABILIDADES Y LOGROS

- Coordinador de estudio en más de 70 protocolos clínicos fase II y III en el área de cardiología y neumología

CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIA PRÁCTICA EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

- Control de calidad: Monitor interno, control de calidad de procesos. Calibraciones de equipos.
- Formas de reporte de caso: Registro de información y resolución de discrepancias.
- Farmacia: Recepción, revisión y registro de la llegada de medicamento en IXRS. Asignación a pacientes, recolección y conteo, llenado de bitácoras, retorno al almacén.
- Laboratorio central: Solicitud de material, recepción y almacenamiento de material. Elaboración y revisión de inventarios, resolución de problemas con el material disponible. Recepción y descarga de reportes y resolución de discrepancias,
- Muestras de laboratorio: Programación de recolección, empaquetamiento y resolución de problemas con la mensajería.
- Capacitación: Entrenamientos de personal (en línea, presenciales, en dispositivos, etc.)
- Comité de Ética en Investigación y Comité de Investigación: Comunicación entre el sitio de investigación y los comités. Recepción de documentos, elaboración de orden del día, de cartas y de minutas.
- Mantenimiento de archivo de los comités.
- Procesos específicos de protocolos: Espirometrías, DLCO, electrocardiogramas, carga y descarga de información desde dispositivos (actígrafos, diarios, hollers).
- Clínica del sueño: Aplicación de escalas y cuestionarios. Programación e instalación de polisomnógrafo y CPAPs. Descarga de información y elaboración de reportes.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Noviembre 2019 A la fecha	BioEstadística, S.C. Director, Desarrollo Organizacional
Octubre 2001 A la fecha	BioEstadística, S.C. Consultor Asociado
Enero 2008 A la fecha	Unidad de Investigación Clínica en Medicina, S.C. Coordinador administrativo y de estudios
Julio 2004 Junio 2008	Subdirección de Investigación de la Facultad de Medicina - UANL Personal profesional no docente
Enero 2000 Junio 2004	Departamento de Bioquímica de la Facultad de Medicina - UANL Responsable del área de sistemas e informática

IDIOMAS

Español/inglés.

APTITUDES

- Analítico
- Proactivo
- Responsable
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas.

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- Microsoft Office (Excel, PowerPoint y Word)
- EDC systems (Oracle Clinical - RDC, Datalabs, iDatafax, InForm GTM, Medidata RAVE, Client Proprietary System)
- IVRS/IWRS/RTSM: ClinPhone RTSM, Almac Group IXRS, Everest clinical research IRT, PPD IWRS
- Central Lab Services: ACM, Covance, Quintiles, Quest, Eurofins, PPD labs
- Drug Safety Services: PPD
- ECG: ERT Technologies
- eDiary: ERT StudyWorks, Everest clinical research IRT.