

Domicilio: Calle Chemax 89-B, Col. Lomas de Padierna, C. P. 14240, México, D. F.
Nacionalidad: Mexicana.
Estado Civil: soltera, madre de una joven.

Fecha de nacimiento: 1 de mayo de 1969.
Tel.: 52 55 56451034
Celular: 044 5521297830
evelyncortina@yahoo.com.mx

Evelyn Cortina de la Rosa

Educación.

Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo.

Facultad de Química

Universidad Nacional Autónoma de México

Tesis: Obesidad, adiposidad central y su asociación con factores de riesgo coronario.

Lugar de realización: Departamento de Endocrinología, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

Diplomado en Planeación y Gerencia Estratégica en Servicios de Salud.

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

SUBD. GRADUADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA, DIV. ESTUDIOS DE POSGRADO, FAC. MEDICINA, UNAM.

Clave: DI15417. Presencial: a/7116/17.

Proyecto: "Optimización del uso de pruebas de laboratorio del INCICH".

Créditos completos de la Maestría en Ciencias Biológicas en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Experiencia laboral.

Institución: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

Departamento de Endocrinología.

Puesto: Pasante de Servicio Social y tesista de licenciatura.

Institución: Hospital Central Sur de Alta Especialidad, Pemex Picacho,
Laboratorio Central.

Puesto: Laboratorista y Químico. 1996-1997.

Institución: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

Departamento de Hematología,

Responsable del Laboratorio de Trombosis, Fibrinólisis y Función Plaquetaria.

Coordinador Técnico del Laboratorio de Hematología.

Septiembre 1997 a la fecha.

Institución: Centro Médico Naval.

Responsable del Área de Hemostasia en el Banco de Sangre.

Junio 2018 a la fecha.

Experiencia Académica.

- Profesora en el programa de Educación de Alta Especialidad de Hemostasia y Trombosis en el Instituto Nacional de Cardiología.
- Profesora Invitada en el Curso Post-Técnico de Tecnología Extracorpórea de la Escuela de Enfermería del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.
- Co-asesora de tesis de Sub-especialidad de Cardiología y de la Alta Especialidad en Hemostasia y Trombosis.
- Tutora del Programa de Estancias Estudiantiles de la Facultad de Química de la U.N.A.M.
- Tutora de la Facultad de Química de la U.N.A.M y Facultad de Estudios Superiores FES Zaragoza, U.N.A.M.

Producción Científica. Artículos.

- 1 **Cortina de la Rosa Evelyn**, Izaguirre Ávila Raúl, Ramírez Hernández Alejandro, Navarrete Villarruel Alejandra, Hernández Aguirre Nahayeli, Romero Arroyo Oliva, Remigio Oropeza Miriam. Confiabilidad del Tiempo de Protrombina Capilar en una clínica de Anticoagulantes Orales. COPLACEM, 2018, 9-12.
- 2 **Cortina de la Rosa E.** El laboratorio de hemostasia en apoyo al manejo de la hemorragia crítica. Rev Mex Anest 2017, 40 (S2).
- 3 Izaguirre-Ávila R, **Cortina de la Rosa, E**, García-Espinosa JI, Grimaldo Gómez FA. Hemorragia crítica en cirugía cardíaca con circulación extracorpórea. Rev Mex Anest 2017, 40(S2).
- 4 Merlin-González, E. Izaguirre-Avila R. **Cortina de la Rosa, E.** Mecanismo de acción de los nuevos fármacos anti-plaquetrios. Arch Cardiol Mex 2014;84(supl2):23-29.
- 5 Izaguirre, R. Hernández, PA. **Cortina, E.** Los nuevos anticoagulantes orales y la fibrilación auricular. Arch Cardiol Mex 2011; 81(3):163-168.
- 6 Izaguirre R, **Cortina E.** El papel del Laboratorio en el control del tratamiento antitrombótico. Rev Hematología, 2011; 12(supl.1) S61-S65.
- 7 Evaluación de la hemocompatibilidad *in vivo* (cerdos sanos) de un dispositivo de asistencia ventricular. Catarina Sacristan, Carlos R. Escobedo, Rafael Bojalil, Raúl Izaguirre, Evelyn Cortina, Alberto Aranda, et al. Archs Cardiol Mex 2010; 80:67-76.
- 8 De Pablo P, Ramírez A, **Cortina E**, De la Peña A, Zamora J, Izaguirre R. Increased fibrin polymerization rate in patients with primary antiphospholipid syndrome and systemic lupus erythematosus. Clin Appl Thrombosis Hemostasis, 2003; 9(3):221-225.
- 9 Izaguirre R, De la Peña A, Ramírez, A, **Cortina E**, Huerta M, Salazar E. Anti-Xa activity with low-molecular-weight heparin, enoxaparin,

during pregnancy in women with mechanical valves. Proc West Pharmacol Soc 2002; 45:127-128.

- 10 Campos JV, Juárez U, Rosas M, Lupi E, González H, Martínez C, Chuquiure E, Vieyra G, Cardozo C, Barrera C, Reyes C, **Cortina E**, de la Peña A, Izaguirre A. Disminución de hemorragias totales con dosis reducidas de enoxaparina en angina inestable de alto riesgo. Estudio ENHNFAI. (ENoxaparina vs Heparina No Fraccionada en Angina Inestable. Informe preliminar). Arch Inst Cardio Mex 2002; 72:209-219.
- 11 Izaguirre R, De la Peña A, González H, Ramírez A, González V, **Cortina E**, Huerta M, Lupi E. Eficacia del clopidogrel como inhibidor de la agregación plaquetaria dependiente de ADP. Un estudio en individuos con enfermedad arterial coronaria. Arch Inst Cardiol Mex 2000; 70:472-480.

Producción Científica. Capítulos en libros.

- 1 Izaguirre Ávila R, **Cortina Evelyn**. Tratamiento con anticoagulantes orales. En: Tratado de Cardiología del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. Edición Intersistemas, S. A., de C. V., 2012. ISBN: 978-607-443-286-2. Págs. 95-114.
- 2 Izaguirre Ávila Raúl, **Cortina Evelyn**. Vigilancia del tratamiento antitrombótico. En: Contribuciones del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. Ediciones Permanyer, 2014. ISBN: 978-84-9926-619-0. Págs. 181-193.
- 3 Izaguirre Ávila R, **Cortina Evelyn**, Carrillo Córdoba Jorge, Leal Sergio. Hemorragia crítica en cirugía cardiaca con circulación extra-corpórea, Evaluación y Manejo Perioperatorio. Colegio de Anestesiología, A. C. 2012.
- 4 Izaguirre Ávila R, Carrillo Córdoba Jorge, Leal Sergio, **Cortina Evelyn**. Evaluación preoperatoria de la Hemostasia, en Evaluación y Manejo Perioperatorio aceptado en Evaluación y Manejo Perioperatorio. Colegio de Anestesiología, A. C., 2012.
- 5 Izaguirre R, **Cortina E**. Diferenciación de las heparinas de bajo peso molecular. En: Economía de la Salud en Enfermedad Troboembólica Venosa. Editorial PyDesa, 2009, páginas 49-61. ISBN 978-968-9159-12-4.
- 6 Volkow P, Tellez O, Barrera L, Izaguirre R, Baltazares E, **Cortina E**. Trombosis venosa vinculada al uso de catéteres intravenosos. En: Trombosis venosa profunda y embolia Pulmonar, Editorial McGraw-Hill Interamericana, 2002, páginas 351-361. ISBN 970-10-3649-2.

Presentación de trabajos en Congresos Internacionales.

21 trabajos.

Último: **Confiabilidad del Tiempo de Protrombina Capilar (TPC), en el manejo de pacientes de la Clínica de Anticoagulantes Orales del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.**

En: XXV Congreso Internacional del Grupo CLAHT, del 12-14 de octubre del 2017 en Punta Cana en República Dominicana

Premio: Al Mejor Trabajo Libre en Cartel.

Presentación de trabajos en Congresos Nacionales.

53 trabajos.

Último: **Evaluación del equipo de coagulación Cobas-t411 versus método de referencia. Concordancia de pruebas de TP, TTPa, TT y Fg, en pacientes con tratamiento anticoagulante.**

En: LIX Congreso Nacional de Hematología de la AMEH, del 25-29 de abril del 2018. En la Ciudad de Guadalajara.

Organizado por: Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología.

Reconocimientos.

Premio: "Mejor Trabajo Libre en Cartel". Primer autor.

Confiabilidad del Tiempo de Protrombina Capilar (TPC), en el manejo de pacientes de la Clínica de Anticoagulantes Orales del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.

XXV Congreso Internacional del Grupo CLAHT, del 12-14 de octubre del 2017 en Punta Cana en República Dominicana.

Premio: "Al mejor trabajo oral José González Llaven".

La velocidad de polimerización de la fibrina como factor de riesgo cardiovascular y predictor de riesgos coronarios.

XLIX Congreso AMEH, 2009.

Premio: "Segundo lugar en el XLV Congreso Anual de la Agrupación Mexicana para el estudio de la Hematología".

Efecto de los Dengue virus en la actividad plaquetaria.

XLV Congreso AMEH, 2004.

Premio: "Ignacio Chávez de Investigación Clínica"

Vigilancia del tratamiento con heparina de bajo peso molecular (HBPM) en enfermas con prótesis valvular cardíaca y embarazo.

XXII Congreso Nacional de Cardiología, 1999.

Participaciones.

Más de 60 presentaciones como profesor en congresos, cursos, seminarios y otros.

**Cursos de
capacitación.**

Asistencia a más de 25 cursos y congresos del área de Hemostasia.
Asistencia a más de 15 cursos en el área de Calidad.

**Sociedades
Científicas.**

- Socia Fundadora de la Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia, SOMETH, Secretaria de Junta Directiva (2015-2018).
- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Mexicana de Trombosis y Hemostasia, SOMETH (2018-2020).
- Socia del Grupo Cooperativo Latinoamericano para el estudio de la Hemostasia y Trombosis (CLAHT).
- Socia de la International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH).
- Socia de la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología.

**Paquetería
informática.**

- Word 2013.
- Excel 2013.
- Power point 2013.
- Statistical Package for the Social Sciences 19.0.
- MedCalc Statistical Software
- Sistema de Gestión de Laboratorios Modulab-Gold 2015.

Idiomas.

Inglés.