

Shirley Mireya Tenesaca Cayambe

Fecha de nacimiento: 11 de octubre de 1988
Dirección: Plaza Xavier Mina 10, 5D
Teléfono: 674694300
E-mail: stenesaca@ unav.es



Formación Académica

Feb. 2017- Feb. 2020 Pamplona, España

Doctorado de Medicina Aplicada y Biomedicina por la Universidad de Navarra.

Sept. 2014 – Dic. 2015 Pamplona, España

Máster Universitario en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos por la Universidad de Navarra.

Sept. 2006 - Jul. 2012 Riobamba, Ecuador

Grado de Bioquímica y Farmacia por la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo

Publicaciones

1. Tenesaca S, Vasquez M, Alvarez M, et al Statins act as transient type I interferon inhibitors to enable the antitumor activity of modified vaccinia Ankara viral vectors Journal for ImmunoTherapy of Cancer 2021;9:e001587. doi: 10.1136/jitc-2020-001587
2. Tenesaca, S., Vasquez, M., Fernandez-Sendin, M., Di, C. A., Ardaiz, N., Gomar, C., Cuculescu, D., Alvarez, M., Otano, I., Melero, I., Berraondo, P., Scavenger Receptor Class B Type I is Required for 25-Hydroxycholecalciferol Cellular Uptake and Signaling in Myeloid Cells. Mol. Nutr. Food Res. 2020, 64, 1901213. <https://doi.org/10.1002/mnfr.201901213>
3. Ardaiz N, Gomar C, Vasquez M, Tenesaca S, Fernandez-Sendin M, Di Trani CA, Belsué V, Escalada J, Werner U, Tennagels N, Berraondo P. Insulin Fused to Apolipoprotein A-I Reduces Body Weight and Steatosis in DB/DB Mice. Front Pharmacol. 2021 Feb 19;11:591293. doi: 10.3389/fphar.2020.591293.
4. Vasquez, M., Consuegra-Fernández, M., Aranda, F., Jimenez, A., Tenesaca, S., Fernandez-Sendin, M.,... Berraondo, P. (2019). Treatment of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis by Sustained Delivery of Low-Dose IFN- α . The Journal of Immunology, 203(3), 696–704. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.1801462>
5. Fernandez-Sendin, M., Tenesaca, S., Vasquez, M., Aranda, F., & Berraondo, P. (2019). Production and use of adeno-associated virus vectors as tools for cancer immunotherapy. Methods in Enzymology. <https://doi.org/10.1016/BS.MIE.2019.05.007>
6. Vasquez M, Tenesaca S, Berraondo P. New trends in antitumor vaccines in melanoma. Ann Transl Med 2017;5(19):384. doi: 10.21037/atm.2017.09.09

Estancias

Abr. 2019 – Jul. 2019 Bethesda, EEUU

National Institutes of Health-Experimental -Transplantation and Immunology Branch.

Voluntario Especial

Desarrollo de métodos de transferencia adoptiva de linfocitos T y células CAR-T.

Sept.2011-Oct. 2011 Quito-Ecuador

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias Estación Experimental Santa Catalina- Dpto. Nutrición y Calidad de alimentos.

Pasante

Preparación de muestras para análisis específicos e implementación del método para determinación de polifenoles en granos, raíces y tubérculos.

Feb. 2011 Quito-Ecuador

Laboratorios Ginsberg S.A.

Pasante

Análisis de las propiedades fisicoquímicas de la materia prima, producto en proceso y producto final para el control de calidad de medicamentos.

Ago. 2010 Cayambe-Ecuador

Miller Ecuador

Pasante

Análisis de las propiedades fisicoquímicas de la materia prima, producto en proceso y producto final para el control de calidad de fideos.

Certificaciones

Sep. 2014 Personal de categoría B, competente para llevar a cabo los procedimientos de experimentación animal por el Gobierno de Navarra.

Becas

Dic. 2016 Pamplona-España Beca del Gobierno de Navarra. Proyecto: Explotando SR-B1 para el desarrollo de fármacos inmunomoduladores para la inmunoterapia del cáncer.

Sep. 2013 Quito-Ecuador Beca de la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación para estudios de cuarto nivel.

Experiencia laboral

Jun. 2020-Actualidad Pamplona, España Centro de Investigación Médica Aplicada

Investigador adscrito a proyecto. Desarrollo de un sistema inducible para inmunoterapia intratumoral combinada.

Sept. 2016 – Feb. 2017 Quito, Ecuador

Coordinación Zonal 9 de la Agencia de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria

Analista Zonal de Vigilancia y Control de Establecimientos Sujetos a BP y Productos

Inspección para certificación de establecimientos farmacéuticos en Buenas Prácticas de Manufactura, Buenas Prácticas de Almacenamiento, Distribución y Transporte y control pos registro de medicamentos.

Jun. 2016- ago. 2016 Riobamba, Ecuador

Escuela Superior Politécnica de Chimborazo- Escuela de Bioquímica y Farmacia

Docente de las cátedras de Toxicología, Farmacognosia y Biotecnología. Enseñanza universitaria.

Ene. 2016 – May. 2016 Ibarra, Ecuador

Coordinación Zonal 1 de la Agencia de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria

Analista de Control Establecimientos 1

Control de la calidad sanitaria de los productos de uso y consumo humano e inspección de las condiciones higiénicas sanitarias de los establecimientos. Análisis de notificaciones de reacciones adversas a medicamentos y seguimiento al sistema implementado de farmacovigilancia en los hospitales de la Coordinación Zonal 1.

Abr. 2014 – Jul. 2014 Quito, Ecuador

Dirección General Técnica de Vigilancia y Control Posterior- Agencia de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria.

Analista de Control Establecimientos 1

Planificación del proceso de control y la vigilancia pos registro de los productos sujetos a emisión de Registro Sanitario en las 9 Coordinaciones Zonales del Ecuador. Elaboración de indicadores de resultados de vigilancia y control de establecimientos y productos pos registro.

Jul. 2012- Ene 2014 Quito, Ecuador

PROPHAR S.A. *Analista de Investigación y Desarrollo*

Formulación, elaboración, optimización, escalamiento y supervisión de lotes piloto de medicamentos. Actualización de información de especificaciones de insumos y productos, instrucciones analíticas, informes y certificados analíticos.

Idiomas

Inglés C1 por la Universidad de Navarra

Conocimientos de informática

Microsoft Windows Office, GraphPad Prism, FlowJo, FACSDIVA software, CytExpert Software, Mendeley.