

Nombre / Name	M. C. Flor Yohana Flores Hernández Flor Yohana Flores Hernández, M. Sc.
Título / Grade	Maestra en ciencias de la salud Health Science M. Sc.
Nivel SIN / SNI level	---
Área del SIN / SNI area	Biología y química.
Cargo / Position	Investigador Asociado C Associate Research Scientist C
Institución / Center	CIATEJ Sede Guadalajara. / CIATEJ Guadalajara Unit.
Datos postales / Adress	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco. A.C. Av. Normalistas 800. Colinas de la Normal. 44270 Guadalajara, Jalisco. México.
Línea de investigación / Line of research	<p>Biotecnología Médica y Farmacéutica: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO / INGENIERÍA BIOMÉDICA DE MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS E INGENIERÍA DE TEJIDOS</p> <p>Medical and Pharmaceutical Biotechnology: DRUG DEVELOPMENT AND ANALYSIS / BIOMEDICAL ENGINEERING OF BIOTECHNOLOGICAL DRUGS AND TISSUE ENGINEERING.</p>
Sublíneas de investigación / Sublines of research	<p>Terapia celular (Células troncales de Pulpa Dental) / Búsqueda y evaluación de biomoléculas a través del análisis de principios activos provenientes de fitoextractos y ficoextractos con potencial terapéutico.</p> <p>Cellular Therapy (Dental Stem Cells) / Search and evaluation of biomolecules through the analysis of active principles in phytoextracts and phycoextracts with therapeutic potential.</p>
Áreas de la industria en que se relaciona o aplican sus temas de investigación / Areas of industry in wich your research topics are related or applied	Médica y farmacéutica.
Grupos de investigación / Research groups	
Redes internas / Internal networks	Red de Biotecnología en Salud
Proyecto actual / Actual project	Evaluación de la inducción de células troncales hacia la diferenciación a células pancreáticas utilizando diferentes extractos como factores de estimulación / Evaluation of the induction of stem cells towards differentiation into pancreatic cells using different extracts as stimulation factors.
Teléfono + Ext. / Phone + Ext.	(33) 33455200 Ext. 1328

Correo electrónico / E-mail	fflores@ciatej.mx
Número de CVU /	260608
Formación académica / Academic training	Licenciatura en Biología UAM-X, Maestría en Ciencias de la Salud con especialidad en Medicina de Conservación ESM-IPN.
Experiencia profesional / Professional experience	Investigador en CIATEJ desde noviembre 2009.
Proyección en temas de interés / Projection on topics of interest	Evaluación de la inducción de células troncales hacia la diferenciación a células pancreáticas utilizando diferentes extractos como factores de estimulación. Terapia celular en diabetes, análisis in vivo. Evaluación de biomoléculas con potencial terapéutico en el tratamiento de Leucemia.
Proyectos de Investigación / Research projects	Evaluación de la inducción de células troncales hacia la diferenciación a células pancreáticas utilizando diferentes extractos como factores de estimulación. Terapia celular en diabetes. Evaluación de biomoléculas con potencial terapéutico en el tratamiento de Leucemia mediante el uso de células troncales.
Publicaciones Relevantes / Relevant publications	Cytotoxic effect of Spirulina platensis extracts on human acute leukemia Kasumi-1 and chronic myelogenous leukemia K-562 cell lines. Células madre de la pulpa dental (DPSC): prospectivas terapéuticas en enfermedades crónico degenerativas A quantitative model for dermal infection and oedema in BALB/c mice pinna. Vaccine Impact on Glycosylation Evolution of Influenza A H1N1.
Temas para desarrollar tesis / Subject matter of thesis	Evaluación de biomoléculas con potencial terapéutico en el tratamiento de Leucemia mediante el uso de células troncales. Evaluación de la inducción de células troncales hacia la diferenciación a células pancreáticas utilizando diferentes extractos como factores de estimulación.
Solicitudes de patente / Patent applications	Método de diferenciación de células troncales provenientes de diferentes nichos para la obtención de células productoras de insulina.
Patentes otorgadas / Patents granted	
Principales logros y distinciones / Main	

achievements and distinctions	
Formación de recursos humanos / Teaching experience	2 alumnos graduados de Maestría, 1 en formación. 6 alumnos graduados de licenciatura, 2 en formación.
Breve semblanza / Brief sketch	

Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Flor_Yohana_Hernandez
Linked in	https://www.linkedin.com/in/flor-yohana-flores-hern%C3%A1ndez-b3390623/
Scopus	
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-4231-1195
Google Scholar	
ResearcherID	