



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## RESUMEN CURRICULAR

### Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: Xariss Miryam Sánchez Chino

CVU: 365230

SNII: SIN I

#### DATOS DE CONTACTO

Correo: xsanchez@ecosur.mx

Celular / Oficina: +52 55 24933650

Adscripción: Departamento de Salud, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Villahermosa.

Estudié la carrera de Ingeniería Bioquímica y realicé mis estudios de posgrado: Maestría en Ciencias Químico-Biológicas y el Doctorado en Ciencias en Alimentos, en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Mi investigación se enfoca en la caracterización química de los alimentos de origen vegetal, el aislamiento y caracterización de proteínas y carbohidratos, obtención de péptidos y metabolitos secundarios con actividad biológica, así como el papel que los alimentos puedan tener ya sea completos o sus fracciones sobre la prevención y el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas, principalmente cáncer, obesidad, diabetes e hipertensión, enfocándome a su participación en vías de señalización celular e identificación de biomarcadores (expresión o activación de proteínas).

Fui Profesor de Tiempo Completo en la UPM, impartiendo la catedra a nivel licenciatura de bioquímica, química general y química ambiental, he impartido cursos como invitada en la catedra oncología molecular, en la maestría de Biomedicina Experimental de la UABJO, en el curso de Bioquímica de la nutrición del doctorado en Alimentos de la ENCB-IPN y en Bioquímica de los alimentos de origen vegetal a alumnos de nivel licenciatura en la ENBC, realice estancia de investigación en el Laboratorio de Ciencia de Alimentos de la UADY, Laboratorio de Biología Celular, CINVESTAV-IPN y en Laboratorio de Química de los Alimentos INIFAP-Mocoachá.

Soy del Comité de Ética para la investigación en ECOSUR, Pertenezco al SNI (1), y al Sistema Estatal de Investigadores de Tabasco. Actualmente, trabajo en el proyecto: Alimentos tradicionales del sureste de México y nutrigenómica de enfermedades crónicas no transmitibles en ECOSUR, como Investigadora por México.

Dra. Xariss Miryam Sánchez Chino



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena