Dr. Rufo Sánchez Hernández
Profesor Investigador Titular TC
Perfil PRODEP
SNI Nivel I

Datos de contacto
Centro de Investigación en Ciencias Agropecuarias
División Académica de Ciencias Agropecuarias
Tel (993) 3581585 Ext 6604
E-mail: rufo.sanchez@ujat.mx
rusaher@hotmail.com
Sitio web:
https://perfil.ujat.mx/rufo.sanchez

Formación Académica

Ingeniero Agrónomo en Sistemas de Producción Agrícola. Instituto Tecnológico Agropecuario No. 28. Villa Ocuiltzapotlán. Centro, Tabasco.

Maestría en Ciencias en Fruticultura. Colegio de Posgraduados, Campus Tabasco. Cárdenas, Tabasco.

Doctorado en Ciencias en Edafología. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillos. Montecillos estado de México.

Posdoctorado en Sistemas Alternativos de Producción, Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) Campus Villahermosa.

Área de interés de investigación
Manejo y Conservación de Suelos, Física de Suelos y Agricultura Tropical.

Proyectos de investigación

Proyecto: Estudio del potencial de almacenamiento del Carbono en el agroecosistema cacao en el estado de Tabasco. 2015. Institución de apoyo y dependencia donde se realiza: PFI, UJAT.

Proyecto: Dinámica de rebrote, valor nutritivo y captura de carbono en praderas cultivadas con pastos Brachiaria hibrido cv. Mulato, B. humidicola a diferente manejo de pastoreo. 2014. Institución financiadora: PROMEP.

Proyecto: Estudio batimétrico de áreas críticas a azolvadas y zonas con baja profundidad que afectan el desplazamiento de los manatís y caracterización de sedimento factibilidad de manejo. 2014. Institución de apoyo y dependencia donde se realiza: SERNAPAM-Gobierno del estado de Tabasco.

Proyecto: Elaboración del Programa Estatal de Educación Ambiental. 2014. Institución de apoyo y dependencia donde se realiza: SERNAPAM.

Proyecto: Rendimiento del forraje del pasto mulato II y comportamiento animal a diferente régimen de pastoreo y dosis de fertilización. 2013. Institución de apoyo y dependencia donde se realiza: UJAT.

Proyecto: Caracterización hidrodinámica y morfometría del sistema lagunar del humedal Chacschoc, Emiliano Zapata, Tabasco. 2013. Institución de apoyo y dependencia donde se realiza: Fondo mixto CONACYT-Gobierno del estado de Tabasco.

Proyecto: Seguimiento del proyecto de hule para los servicios de extensionismo, diseño y puesta en marcha de proyectos territoriales. 2012. Institución financiadora: SEDAFOP, SAGARPA.

Proyecto: Caracterización mineralógica de sedimentos superficiales asociados al sistema hidrológico Grijalva-Usumacinta en la parte baja de la cuenca. 2011. Institución financiadora: PROMEP.

Proyecto: Diagnostico hidrológico de la cuenca del rio Grijalva-Usumacinta (prevención de inundaciones). 2009. FOMIX: CONACYT-Gobierno del estado de Tabasco.

Proyecto: Almacenaje de Carbono en función de algunas propiedades físicas de suelos con actividad agrícola y ganadera en Tabasco, México. 2008. Institución financiadora: CONACYT.

Proyecto: Eficiencia de diferentes técnicas de restauración de suelos después del derrame de petróleo en el estado de Tabasco. 2006. Financiera: Fondos mixtos CONACYT-Gobierno del estado de Tabasco. Institución: Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).

Proyecto: Manejo de agua y preservación de suelo en el ámbito de DTT 002 Zanapa-Tonalá. 2006. Financiera: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Institución: Colegio de Postgraduados campus Tabasco.

Proyecto: Módulos de producción de abonos orgánicos para la capacitación de productores agrícolas en el estado de Tabasco. 2003. Financiera: Fundación Produce Tabasco. Institución: Colegio de Postgraduados campus Tabasco.

Proyecto: Uso de los residuos para el manejo sustentable del cultivo de papaya y caña de azúcar en la Chontalpa, Tabasco. 2001. Financiera: Fundación Produce Tabasco. Institución: Colegio de Postgraduados campus Tabasco.

Publicaciones

Gelacio Alejo-Santiago Gregorio Luna-Esquivel, **Rufo Sánchez-Hernández**, Eduardo Salcedo-Pérez, Juan Diego García-Paredes, Víctor Manuel Jiménez-Meza (2016) Determination of the nitrogen requirement for habanero pepper (*Capsicum chinense* Jacq.). Revista Chapingo Serie Horticultura 21 (3): 215-227.

Gelacio Alejo-Santiago, Gregorio Luna-Esquivel, Eduardo Salcedo-Pérez, **Rufo Sánchez-Hernández**, Circe A. Aburto-González. (2015) Dinámica de crecimiento y extracción nutrimental del fruto del Litchi (*Litchi chinensis* Sonn.) Cv. Brewster. Ecosistema y Recursos Agropecuarios 2 (4): 1-12.

Eduardo Salcedo Pérez, Alina Luisa Ypushima Pinedo, Ricardo González Cruz, Juan Francisco Zamora Nátera, Ramón Rodríguez Macías, **Rufo Sánchez Hernández** (2014) Efecto de las propiedades edáficas y el contenido nutrimental foliar sobre el crecimiento de teca. Revista Mexicana de Ciencias Forestales 5 (24): 80-91.

Esperanza Sánchez-Hernández, Efraín de la Cruz-Lázaro, **Rufo Sánchez-Hernández** (2014) Productividad y caracterización varietal de maíces nativos (Zea mays L.) colectados en Tabasco, México. Acta Agrícola y pecuaria 1(1): 7-15.

Zamora Nátera, Ramón Rodríguez Macías, **Rufo Sánchez Hernández** (2014) Efecto de las propiedades edáficas y el contenido nutrimental foliar sobre el crecimiento de teca. Revista Mexicana de Ciencias Forestales 5 (24): 80-91.

Sánchez H. R., J.D. Mendoza P., J.C. de la Cruz R., J.E. Mendoza M., R. Ramos R (2013) Mapa de erosión potencial en la cuenca hidrológica Grijalva-Usumacinta México mediante el uso de un SIG. Universidad y Ciencia 29 (2): 153-161.
Pérez Méndez M. A., **R. Sánchez Hernández**, D. J. Palma López, S. Salgado García (2011) Caracterización química del compostaje de residuos de caña de azúcar en el sureste de México. Interciencia 36 (1): 45-52.

Sánchez H. R., R. Ramos R., V. Geissen, J.D. Mendoza P., E. De la Cruz L., E. Salcedo P., D. J. Palma L. (2011) Contenido de Carbono Orgánico en Suelos con Diferentes Usos Agropecuarios en Tabasco, México. Terra Latinoamericana 29: 211-219.

De la Cruz-Lázaro, E., M.A. Estrada-Botello, V. Robledo-Torres, R. Osorio-Osorio, C. Márquez-Hernández, **R. Sánchez-Hernández**. (2009) Sustratos Orgánicos para la producción de tomate en Invernadero. Universidad y Ciencia 24(3): 1-8.

V. Geissen, **R. Sánchez-Hernández**, C. Kampichler, R. Ramos-Reyes, A. Sepulveda-Lozada, S. Ochoa-Goana, B.H.J. de Jong, E. Huerta-Lwanga, S. Hernández-Daumás. (2009) Effects of land-use change on some properties of tropical soils —An example from Southeast México. Geoderma 151: 87-97.