

CURRICULUM VITAE

Dr. Víctor Hugo Quej Chi

SNI Nivel Candidato (2019-2021)

Área VI: Biotecnología y Ciencias agropecuarias

Investigador titular (enero 2018 – a la fecha)

Colegio de Postgraduados campus Campeche

Carretera federal Haultunchén-Edzná Km. 17.5. Sihochac, Champotón, Campeche

quej@colpos.mx

+52 1 981 159 08 38

DATOS PERSONALES

Fecha nacimiento: 19 agosto 1980

Lugar de nacimiento: Chiná, Campeche, México.

CURP: QUCV800819HCCJHC03

R.F.C. QUCV800819K52

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado: Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, de la Universidad Politécnica de Madrid. (octubre 2014 – julio 2017).

Maestría: Maestro en ciencias en Agricultura Tropical. Colegio de Postgraduados Campus Campeche. (agosto 2004 a julio 2007).

Licenciatura: Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Instituto tecnológico de Chiná, Campeche. (agosto 1998 – diciembre 2002).

RECONOCIMIENTOS

Diploma por mejor promedio de la carrera de ingeniería en agronomía con especialidad en Fitotecnia de la generación 1998 – 2003.

Reconocimiento por haber obtenido el promedio de 8.8 de la carrera de ingeniería en Agronomía con especialidad en fitotecnia de la generación 1998- 2003.

Beca de CONACYT para estudios de doctorado en la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Calificación de sobresaliente Cum Laude por tesis de doctorado.

Candidato al Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT, 2019 – 2021.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES ISI/JCR O INDEXADAS A CONACYT.

Almorox, J., Quej, V.H., Martí, P. Global performance ranking of temperature-based approaches for evapotranspiration estimation considering Köppen climate classes. (2015) Journal of Hydrology, 528, pp. 514-522.

Quej, V.H., Almorox, J., Ibrakhimov, M., Saito, L. Empirical models for estimating daily global solar radiation in Yucatán Peninsula, Mexico (2016). Energy Conversion and Management, 110, pp. 448-456. DOI: 10.1016/j.enconman.2015.12.050.

Quej, V.H., Almorox, J., Ibrakhimov, M., Saito, L. Estimating daily global solar radiation by day of the year in six cities located in the Yucatán Peninsula, Mexico (2017). Journal of Cleaner Production, 141, pp. 75-82.

Quej, V.H., Almorox, J., Arnaldo, J.A., Saito, L. ANFIS, SVM and ANN soft-computing techniques to estimate daily global solar radiation in a warm sub-humid environment (2017) Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 155, pp. 62-70.

Almorox, J., Senatore, A., Quej, V. H., & Mendicino, G. (2018). Worldwide assessment of the Penman–Monteith temperature approach for the estimation of monthly reference evapotranspiration. Theoretical and applied climatology, 131(1-2), 693-703.

Quej, V. H., Almorox, J., Arnaldo, J. A., & Moratiel, R. (2018). Evaluation of temperature-based methods for the estimation of reference evapotranspiration in the Yucatán peninsula, Mexico. Journal of Hydrologic Engineering, 24(2), 05018029.

TESIS

QUEJ, Ch. V. H. Análisis pluviométrico y determinación de las necesidades generales de drenaje superficial en el estado de Campeche. Tesis de Maestría en Ciencias. Colegio de Postgraduados Campus Campeche, Campeche, México. 2007, 78 pp, Anexos.

Quej Chi, Victor Hugo (2017). Assessment of reference evapotranspiration and global solar radiation in Yucatán Peninsula Mexico. Tesis (Doctoral), E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (UPM). <https://doi.org/10.20868/UPM.thesis.46747>.

TESIS DIRIGIDAS

M.C. Luis Alberto Ramos Cirilo, Maestría en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico, Tesis; Métodos empíricos y de soft-computing para la estimación de la evapotranspiración de referencia en el estado de Campeche (graduado julio 2019).

CARGOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

Responsable del campo experimental del Colegio de Postgraduados Campus Campeche (2008 a 2013)

Coordinador de la maestría Bioprospección y sustentabilidad agrícola para el Trópico del campus Campeche, Colegio de Postgraduados (Julio 2018 – a la actualidad).