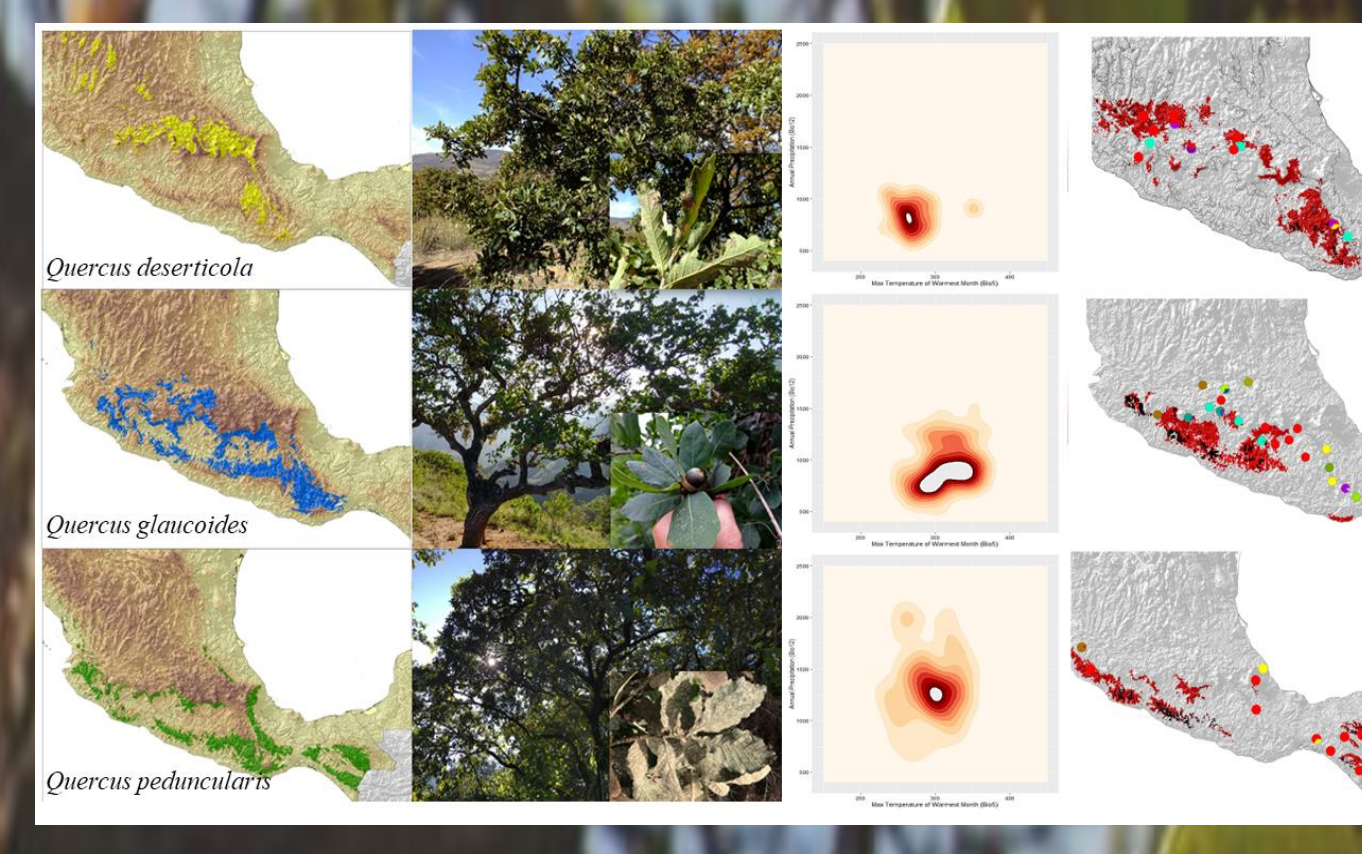




1. Unraveling oak species diversity at several Mesoamerican biodiversity hotspots. National Geographic Society (NGS-73961R-20).
2. Genómica del paisaje de dos especies arbóreas en un sistema socio-ecológico dominado por el cultivo de aguacate. PAPIIT-UNAM (IN 219223).
3. Combinando la participación de la comunidad y el uso de herramientas moleculares como una aproximación innovadora de rehabilitación dirigida de ecosistemas arrecifales. CONHACYT

Licenciatura	Maestría	Doctorado
Matías Huckle Breceda. Tesis: “Genómica del paisaje del encino arroyero <i>Quercus brandegeei</i> en la región de El Cabo, Baja California”	Vanessa Izaguirre Toriz. Tesis: “Genómica del paisaje de <i>Pinus leiophylla</i> dentro de un sistema ecológico dominado por el cultivo de aguacate”. GRADUADA 27 de Mayo.	Yeimi Gabriela España Luna. Tesis: “Diversidad genética en clones de <i>Quercus cordifolia</i> y su efecto sobre la comunidad microbiana del suelo”
Lilia Zazyl Torres Tovar. Tesis: “Genética de la conservación de <i>Quercus brandegeei</i> , un encino endémico amenazado”	Yoatzin Daniela Dimas López. Tesis: “Genómica del paisaje de <i>Quercus rugosa</i> a lo largo de un gradiente de precipitación”	María Angeles Cárdenas Alvarado. Tesis: “Variación de la estructura del holobionte de los corales pocilopóridos del Pacífico mexicano bajo condiciones experimentales de estrés térmico”.
		Goretty Nayeli Mendoza Juárez. Tesis: “Diversidad de hongos endófitos foliares a lo largo de un gradiente de riqueza de especies de encinos (<i>Quercus</i>) en México”.
		Tamara Citali Ochoa. Tesis: “Relación entre la fenología foliar, caracteres funcionales y herbivoría en <i>Quercus castanea</i> (Fagaceae) a escala de paisaje”.
		Oscar Ángel De Luna Bonilla. Tesis: “Delimitación de especies y filogeografía de seis especies de encinos arbustivos mexicanos (sección <i>Quercus</i> ; Fagaceae)”.
		Ricardo Gaytán Legaria. Tesis: “Biogeografía y evolución de un linaje de encinos blancos (Fagaceae: <i>Quercus</i>) en la región central de México”.

Izaguirre-Toriz, V., Aguirre-Liguori, J. A., Latorre-Cárdenas, M. C., Arima, E. Y., **González-Rodríguez, A.** 2024. Local adaptation of *Pinus leiophylla* under climate and land use change models in the Avocado Belt of Michoacán. *Molecular Ecology*: e17424.

Morales-Saldaña, S., Hipp, A. L., Valencia-Ávalos, S., Hahn, M., González-Elizondo, M. S., Gernandt, D. S., Pham, K. K., Oyama, K., **González-Rodríguez, A.** 2024. Divergence and reticulation in the Mexican white oaks: ecological and phylogenomic evidence on species limits and phylogenetic networks in the *Quercus laeta* complex (Fagaceae). *Annals of Botany* 133: 1007-1024.

Rojas-Cortés, A. P., Gasca-Pineda, J., **González-Rodríguez, A.**, Ibarra-Manríquez, G. 2024. Genomic diversity and structure of a Neotropical microendemic fig tree. *Ecology and Evolution* 14: e11178.

Cervantes-Díaz, C. I., Patiño-Conde, V., **González-Rodríguez, A.**, Quesada-Avendaño, M., Cuevas, E. 2024. Molecular and morphological evidence of hybridization between two dimorphic sympatric species of *Fuchsia* (Onagraceae). *Annals of Botany Plants* 16: plad089.

Vega-Sánchez, Y. M., Oyama, K., Mendoza-Cuenca, L. F., Gaytán-Legaria, R., **González-Rodríguez, A.** 2024. Genomic differentiation and niche divergence in the *Hetaerina americana* (Odonata) cryptic species complex. *Molecular Ecology* 33: e17207.

Denvir, A., García-Oliva, F., Arima, E. Y., Latorre-Cárdenas, M. C., **González-Rodríguez, A.**, Young, K. R., Lara-De La Cruz, L. I. 2024. Sustainability implications of carbon dynamics on the avocado frontier. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 359: 108746.

De Luna-Bonilla, O. A., Valencia-Á., S., Ibarra-Manríquez, G., Morales-Saldaña, S., Tovar-Sánchez, E., **González-Rodríguez, A.** 2024. Leaf morphometric analysis and potential distribution modelling contribute to taxonomic differentiation in the *Quercus microphylla* complex. *Journal of Plant Research* 137: 3-19.

