

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Ricardo Clark Tapia

Correo electrónico: rclark@juppa.unsj.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Técnico: A nivel Superior en Ecología (Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora). Hermosillo, Sonora.

Período de estudios: 1990-1992.

- Licenciatura: Ingeniero en Ecología (Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora). Hermosillo, Sonora.

Período de estudios: 1990-1994

Tesis Finalizada (1995): “Taller de educación ambiental impartido a los docentes de la comunidad de Yécora, Sonora”

Estudios de Posgrado

- Maestría: Ecología Básica (Instituto de Ecología, UNAM). México, D.F.

Período de Estudios: 1996-2000

Tesis Finalizada (2000): “Estructura genética de dos cactáceas columnares del Desierto Sonorense: *Stenocereus gummosus* y *S. eruca*”

- Doctorado: Ciencias (Instituto de Ecología, UNAM). México, D.F.

Período de estudios: 1999-2004

Tesis Finalizada (2004): “Estructura clonal, demografía y biología reproductiva de *Stenocereus eruca*: cactácea endémica amenazada de las Planicies de Magdalena, Baja California Sur”.

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesor-Investigador Titular “A” de Tiempo Completo. Centro de Ciencias Básicas Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Aguascalientes (2005-2007).

- Profesor-Investigador Titular “A” de Tiempo Completo. Instituto de Ciencias ambientales, Universidad de la Sierra de Juárez (2007-).

#### ❖ EXPERIENCIA LABORAL

- Asistente de Investigador en el Centro de Ecología-UNAM, Estación Regional Noroeste de Hermosillo, Sonora (Enero 1995-Agosto 1995).
- Colaborador de diversos estudios de manifestación de impacto ambiental (MIA) y de cambio de uso de suelo en Hermosillo y Ciudad Obregón, Sonora (2001-2002).
- Profesor-Investigador Titular “A” de Tiempo Completo. Centro de Ciencias Básicas Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Aguascalientes (2005-2007).

#### ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ecología y Medio Ambiente, Genética de poblaciones, Ecología de Poblaciones

#### ❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- Alfonso-Corrado, C. Clark-Tapia, R. González Adame, G. Sánchez Pérez T. J. E.
- Campos Contreras. “Estructura genética y variación genética en poblaciones fragmentadas de *Q. sideroxyla* en Sierra Fría, Aguascalientes, México”. Póster presentado en Congreso II Mexicano de Ecología, Mérida noviembre del 2008.
- Clark Tapia Ricardo, Alfonso Corrado Cecilia, Mendoza Ochoa Ana, Campos Contreras Jorge Eduardo, Sánchez Pérez Tania, González-Adame, Gabriel. “Viviparidad en bellotas de *Quercus resinosa* Liemb. (Fagaceae) en el estado de Aguascalientes, México”. Póster presentado en Congreso II Mexicano de Ecología, Mérida noviembre del 2008.
- Clark Tapia Ricardo, Alfonso Corrado Cecilia, Mendoza Ochoa Ana, Campos Contreras Jorge, Casasola González Arturo, González Adame Gabriel “Distribución y abundancia de agallas foliosas en *Quercus resinosa* Liemb. (Fagaceae) en el estado de Aguascalientes, México. Póster presentado en Congreso II Mexicano de Ecología, Mérida noviembre del 2008.
- Rosas-Osorio, J. Alfonso-Corrado, C. Monsalvo-Reyes, A. Clark-Tapia, R, Lira Sade, R y Campos-Contreras, J.E. “Variabilidad Genética de cuatro especies de encinos de la Sierra Fría de Aguascalientes”. Póster presentado en el I Congreso Mexicano de Ecología, Morelia, Michoacán del 26-30 de noviembre del 2008.

- Clark-Tapia, R., Alfonso-Corrado, C. Anacleto Carmona E., Molina Garay C., Pigarroni A. y Campos Contreras, J. Ecología y genética de *Quercus mulleri* y *Q. macdougallii* especies endémicas de Oaxaca. Ponencia Presentada en el III Simposio de Ecología, manejo y conservación de los ecosistemas de montaña en México, celebrado del 29 al 31 de octubre de 2009 en Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
- Alfonso-Corrado, C., González Adame G., Sánchez Tania, Mendoza A., Clark-Tapia, R. y Campos Contreras, J. El género *Quercus* (Fagaceae) en los bosques templados de la zona natural de Sierra Fría, Aguascalientes, un recorrido de 12 años de estudios. Ponencia Presentada en el III Simposio de Ecología, manejo y conservación de los ecosistemas de montaña en México, celebrado del 29 al 31 de octubre de 2009 en Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.
- Clark-Tapia, R., Torres-Bautista, B. Campos-Contreras, J. Alfonso-Corrado, C. Adame-González, G y Torres Hernández, K. “Factores que influyen en la abundancia y distribución de muérdago en Sierra Fría, Aguascalientes” Ponencia presentado en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.
- Alfonso-Corrado, C. Clark-Tapia, R. González Adame, G. Sánchez Pérez T. J. E. Campos Contreras. “Ecología y genética de *Quercus sideroxyla* en Sierra Fría, Aguascalientes, México”. Ponencia presentada en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.
- Aparicio-Gallardo, M. Blanco-Andray, A, Hernández-López, I , Alfonso-Corrado, C. Bretado-Velazquez, J y Clark-Tapia, R. “Efecto del Manejo Forestal sobre la abundancia y distribución de Bromelias en Calpulalpan de Méndez, Oaxaca. Cartel presentado en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.
- Ramírez Ruiz, C. Clark Tapia, R., Campos Contreras, J. Valencia Avalos, S y Alfonso-Corrado, C. “Código de Barras genético de cuatro especies de *Quercus*: *Q. laurina*, *Q. macdougalli*, *Q. mulleri*, y *Q. rugosa* (Fagaceae) en Oaxaca”. Cartel presentado en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.
- Sánchez-García, G, Clark Tapia, R. Campos Contreras J. Valencia Avalos, S y Alfonso-Corrado, C. “Variación y estructura genética de *Pinus patula* Schl. et. Cham. (Pinaceae) en poblaciones manejadas y naturales en Sierra Norte, Oaxaca” Cartel presentado en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.
- Anacleto Carmona, E, Alfonso-Corrado, C. Campos Contreras S y Clark Tapia, R. “Abundancia y distribución en dos gradientes altitudinales de *Quercus macdougallii* (Fagaceae) una especie endémica de Sierra Norte, Oaxaca” Ponencia

presentado en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.

- Velasco, H.F., Quiros, O.Y., Martínez, L.J., Hernandez, L.N. y Clark Tapia, R. “Manejo Forestal y Abastecimiento hídrico en Capulalpam de Méndez, Sierra Juárez, Oaxaca” Ponencia presentado en Congreso IX Mexicano de Recursos Forestales, Oaxaca 23-25 noviembre del 2009.
- Clark-Tapia, R., Campos-Contreras, J., Alfonso-Corrado, C., Adame-González, G y Torres Hernández, K. “Ecología y distribución de *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) especie endémica de Aguascalientes. en Primera Reunión anual de Conservación en México, Tlaxcala del 21-22 de mayo del 2010.
- Clark-Tapia, R., Campos-Contreras, J., Alfonso-Corrado, C., Adame-González, G y Torres Hernández, K. “Ecología y distribución de *Pachyphytum caesium* (Crassulaceae) especie endémica de Aguascalientes”. Poster presentado en la Primera Reunión anual de Conservación en México, Tlaxcala del 21-22 de mayo del 2010.
- Luna-Krauletz, D. y Clark-Tapia, R. “Inventario de la mastofauna en el área de conservación de la universidad de la Sierra Juárez”. Poster presentado en la en Primera Reunión anual de Conservación en México, Tlaxcala del 21-22 de mayo del 2010.
- Alfonso-Corrado, C., Torres-Bautista, B., Campos-Contreras, J., Adame-González, G y Torres Hernández, K y Clark-Tapia, R. “Ecología, genética y conservación del género *Quercus* (Fagaceae) en México: 14 años de historia en Sierra Fría, Aguascalientes” Poster presentado en Primera Reunión anual de Conservación en México, Tlaxcala 21-22 de mayo del 2010.

#### ❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Sistema Nacional de Investigadores Nivel I

#### ❖ PUBLICACIONES

- Clark-Tapia, R., Maria C. Mandujano, Teresa Valverde, Ana Mendoza and F. Molina-Freaner. 2005. How important is clonal recruitment for population maintenance in rare plant species?: the case of the narrow endemic cactus, *Stenocereus eruca*, in Baja California, México. *Biological Conservation* 124: 123-132.
- F. Molina-Freaner and R. Clark-Tapia. 2005. Clonal diversity and allelic relationship among two closely related species of columnar cacti from the Sonoran desert: *Stenocereus eruca* and *S.gummosus*. *International Journal Plant Science* 166: 257-264.

- Clark-Tapia R., Alfonso-Corrado, C., Mandujano, M.C. and Molina-Freaner, F. 2006. Reproductive consequences of clonal growth in *Stenocereus eruca*, a rare clonal cactus of the Sonoran desert. *Evolutionary Ecology* 20: 131–142.
- Alfonso-Corrado, C., Clark-Tapia, R. and Mendoza, A. 2007. Demographic analysis of two clonal oaks: *Quercus eduardii* and *Q. potosina* in Sierra Fría, Aguascalientes, Mexico. *Forest Ecology Management*. 251:129-141.
- Cecilia Alfonso Corrado, Ricardo Clark Tapia y Eugenio Pérez Molphe Balch 2008. Avances en el conocimiento genético de la biodiversidad. En: La Biodiversidad en Aguascalientes: Estudio de Estado. CONABIO, IMAE, UAA. Pp. 171-173.
- Ricardo Clark Tapia y Gustavo E. Quintero Díaz. 2008. Modificación y pérdida del hábitat. La Biodiversidad en Aguascalientes: Estudio de Estado. CONABIO, IMAE, UAA. Pp. 246-248.
- Ricardo Clark Tapia, Cecilia Alfonso Corrado y Gabriel González Adame. 2008. Especies en riesgo y prioritarias: Flora. En: La Biodiversidad en Aguascalientes: Estudio de Estado. CONABIO, IMAE, UAA. Pp. 291-297.
- Cecilia Alfonso Corrado y Ricardo Clark Tapia. 2008. Amenazas a nivel genético: Perspectivas y futuro. En: La Biodiversidad en Aguascalientes: Estudio de Estado. CONABIO, IMAE, UAA. Pp. 300-302.
- Alfonso-Corrado, C. y Clark-Tapia, R. (2009). El nucléolo y su redescubrimiento en la última década. *Aprehender*.1:18-19.
- Rosas-Osorio, C. Alfonso-Corrado, C. Monsalvo-Reyes, A. C. Clark-Tapia, R. Lira-Saade, R. Campo, J. E. (2010). The genetic variability of *Quercus grisea* Liebm, in the Sierra Fría, Aguascalientes. *International oak Journal*. 211. 64-72
- Luna-Krauletz, D. y Clark-Tapia, R. (2010). La Biodiversidad: concepto e importancia. *Aprehender* 9:28-30.
- Clark-Tapia Ricardo, Fuente Carrasco Mario, Aquino Vázquez Ciro, Alfonso Corrado Cecilia, Ramos Morales Fernando (en prensa). La Festividad patriótica y educación cívica en Oaxaca en las vísperas del bi-centenario. *Revista Temas*.
- Carlos Antonio Dávila Figueroa, Francisco José Flores Tena, Francisco Morales Domínguez, Ricardo Clark Tapia, Eugenio Pérez Molphe Balch (aceptado). Estatus poblacional y niveles de explotación del laurel silvestre *Litsea glaucescens* Kunth en Aguascalientes, México. *Revista Ciencia Forestal*.
- Clark-Tapia, Ricardo, Torres Bautista Brenda Anahí, Alfonso Corrado, Cecilia, Valdez Hernández Juan Ignacio, González Adame, Gabriel, Campos Contreras Jorge. (aceptado). Factores que influyen en la abundancia y distribución de muérdago en Sierra Fría, Aguascalientes. *Maderas y Bosques*.

- Alfonso-Corrado, C. Clark-Tapia, R. González-Adame, G. Rosas-Osorio, C. Monsalvo-Reyes, A. and Campos-Contreras, J. (en revisión). Genetic diversity and population structure of *Quercus sideroxyla* (Fagaceae) in a fragmented distribution in Sierra Fría, Aguascalientes, México . Próximo a enviarse a Forest Ecology and Management.
- Alfonso-Corrado, C. Mendoza, A. Campos-Contreras, J. Rodríguez, V. Luna-Krauletz, M y Clark- Tapia, R. (en revisión). Propagación de *Quercus macdougalii* Martínez (Fagaceae) encino endémico vulnerable de Sierra Juárez, Oaxaca. Revista Mexicana de Biodiversidad.
- Clark-Tapia, Ricardo, Mendoza Ana, Alfonso-Corrado, Cecilia, González-Adame, Gabriel, Sánchez Tania, Campos Contreras Jorge. (Preparación). Germination of five oak species of Sierra Fría, Aguascalientes, Mexico.
- Clark-Tapia, Ricardo, Alfonso-Corrado, Cecilia, Mendoza Ana, Campos Jorge E., Aguirre-Hidalgo V, González-Adame, Gabriel (preparación). Vivipary a rare reproductive strategy in *Quercus resinosa* (Fagaceae) in central Mexico. Forestry