

# SEMBLANZA CURRICULAR

---

**Julio Cesar Rodríguez**



---

## ***Formación académica:***

- Doctor en hidrociencias por el Colegio de Postgraduados (2007)
- Maestro en ciencias en Administración de Recursos Hidráulicos por el Instituto Tecnológico de Sonora (1997)
- Licenciado en Ecología por la Universidad Estatal de Sonora (1991)

---

## ***Resumen curricular***

Profesor: Departamento de Agricultura y Ganadería, Universidad de Sonora. Impartiendo cursos periódicos de Biología, ecología, Climatología aplicada y conservación de agua y suelo a nivel de licenciatura; y en posgrado de Geología y Biociencias (SIG y sensores remotos y climatología).

Actividad en investigación: Evapotranspiración en cultivos anuales (trigo, maíz, sandía, etc.) y perennes (espárrago, vides y nogal pecanero); y vegetación natural. Flujos de carbono en cultivos anuales y perennes, y vegetación natural. Participando en varias redes de investigación nacionales (ITSON, UES, UABC, UAS, COLPOS, CHAPINGO) e internacionales (UCAM, ASU, New Mexico University, Wageningen University).

Tesis de estudiantes de licenciatura y posgrado en diferentes instituciones académicas.

Participación en publicaciones periódicas nacionales e internacionales (40), asistencia a congresos nacionales e internacionales (30) y divulgación con productores (20).

Co-responsable y responsable de proyectos de investigación con diversas fuentes de financiamiento público (CONACY, AMEXCID, UE, USDA, CONAGUA, Privada (COSMOCEL, CESAVE).