



Perfil:
Investigador

Nombre: **Jorge Carlos**

Apellidos: **Avila Gaxiola**

Facultad de adscripción: **Facultad de ciencias de la tierra y el espacio**

Tel. Celular **667-227-8737**

Tel. oficina **667-716-1149**

Ext:

Email trabajo: **est.jorgeavila@uas.edu.mx**

Email personal: **av1la@hotmail.com**

Pertenece a un Cuerpo Académico

Sí

No

Nombre de CA:

Pertenece al SNI

Sí

No

Nivel: Candidato

Breve reseña curricular:

Doctor en Física, investigación en el área de óptica y materiales. Participando en proyectos de caracterización de materiales.

Intereses de investigación y desarrollo tecnológico:

Caracterización de materiales utilizando técnicas ópticas de espectroscopia Raman, IR, UV-Vis

Publicaciones:

[Effect of Drying Temperature on *Agave tequilana* Leaves: A Pretreatment for Releasing Reducing Sugars for Biofuel Production](#)

[Treatments to improve obtention of reducing sugars from agave leaves powder](#)

Enumere los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico de mayor impacto en los que haya participado:

Consultorías/servicios a la industria que ha brindado o podría brindar:

Patentes:

Transferencia de tecnología a la industria:

¿Qué cursos de capacitación podría impartir?