

CONFERENCIA

Rapid Profiling of Soil Microbial Activity: General Approach and Specific Use as a Measure of Bioavailable Soil N.

Dr Jay L. Garland

Jueves 4 de Noviembre 16 hs

Departamento de Agronomía

Laboratorio de Usos Múltiples

Chief Scientist, Biological Programs Manager, Dynamac Corporation, Kennedy Space Center, Florida (NASA). Es responsable de la planificación estratégica y la coordinación de la investigación biológica en los programas, incluidos las experiencias en vuelo, en tierra y su relación con las áreas ecológicas y de medio ambiente. Además, tiene a su cargo facilitar las colaboraciones con las entidades pertinentes (universidades, agencias estatales y federales) la interconexión con los representantes técnicos de la NASA, la coordinación de propuestas, publicaciones y el desarrollo de sinergias entre los distintos ámbitos. Ha obtenido varios premios por el desarrollo creativo de innovaciones técnicas. Ha publicado más de 80 trabajos científicos en revistas de primer nivel. Es profesor visitante y consultor de las universidades de Florida, Tennessee, Purdue, Cincinnati, Virginia, Universidad de Buenos Aires, entre otras. Mentor del Programa "Planetary Biology Internship" que involucra pasantías para formación en investigación de alumnos graduados. Invitado como Conferencista en diferentes estados de USA y además Japón, Austria, Portugal, México, Argentina entre otros.