



```
$(window).load(function() { $('#post_slider').flexslider({ animation : 'fade', controlNav : true, directionNav : true, animationLoop : true, slideshow : true }); });
```

Proyectos de Investigación que se llevan a cabo en nuestra Facultad

Queremos compartirles los que se desarrollando éste año.

- INVESTIGACION

Durante éste año se vienen llevando a cabo diferentes Proyectos de Investigación en nuestra Unidad Académica. Los mismos poseen una gran importancia tanto a nivel institucional como para la comunidad en general.

Dos de ellos son **"Estudio de los servicios hidrológico-ambientales para aportar a la sustentabilidad de la Región Serrana Bonaerense"** y **"El arbolado urbano en dunas costeras. Interacción y aprendizaje del**

entorno forestal"

En relación al "**Estudio de los servicios hidrológico-ambientales para aportar a la sustentabilidad de la Región Serrana Bonaerense**", participan: Gaspari, F., Senisterra, G., Denegrí, G.A.; Rodríguez Vagaría, A.; Díaz Gómez, R.; Delgado, Ml, Montealegre Medina, F.A.; Rosa, R.; Manis, E.; Vázquez Amabile, G.; María E.; Gaspari, F.J.; Simontacchi, L.E.; Del Cogliano, D..

Existe preocupación por la calidad y cantidad de agua disponible en el área serrana de la Provincia de Buenos Aires, que genera inquietud por sus consecuencias en el aspecto social y económico; y sobre la generación de los servicios hidrológico-ambientales, muy importantes para concienciar a la sociedad en su conjunto de su importancia. El objetivo es evaluar el estado del conocimiento de los servicios hídrico-ambientales y definir una estrategia de provisión sustentable en la Región Serrana Bonaerense. Se generará una base de datos para conocer el cambio del uso del suelo y las consecuencias sobre el servicio de provisión hídrica integrándolos en una base de datos geográfica con tecnología del Sistema de Información Geográfica. Se aplicará el modelo InVest, herramienta que permite evaluar los servicios ecosistémicos destinado a tomadores de decisiones, para establecer criterios de manejo de los agroecosistemas y gestión hídrica locales para la definición de los SHA, identificando los distintos actores sociales que los reciben.

Reconocer y zonificar la distribución del rendimiento hídrico, a escalas de cuencas, a partir del modelo permitirá establecer pautas para la planificación y el manejo de las cuencas hidrológicas.

Contacto: fgaspari@agro.unlp.edu.ar

Por su parte "El arbolado urbano en dunas costeras. Interacción y aprendizaje del entorno forestal." Tiene como participantes: Gaspari, F., Senisterra, G., Rodríguez Vagaría, A.; Abedini, W.; Ramilo, D.; Galarco, S.; Mazzucchelli, M.G.; Marquins, J.; Kruse, E.; Perdomo, S..

Las dunas costeras son un ecosistema singular, cuyos factores dominantes son el biotopo de sustrato arenoso de características especiales, debido a su movilidad, mínima capacidad para retener agua de lluvia, bajo contenido en materia orgánica y escasa reserva de nutrientes minerales. Los ecosistemas dunícolas comparten una historia de explotación y falta de manejo adecuado, debido a que las actividades humanas alteran el delicado equilibrio de las comunidades dunícolas. La calidad del paisaje urbano forestal dunícola depende de las actividades de conservación y protección de la masa arbórea, que se degrada debido a la intensificación de los fenómenos naturales y por el turismo desorganizado y mal informado. El objetivo es caracterizar el arbolado urbano en dunas costeras con el fin de determinar su comportamiento e interacción con la urbanización. Para ello, se identificarán y se pondrán en valor los recursos forestales urbanos de las localidades de Pinamar y de Villa Gesell. Se definirán pautas de convivencia e interpretación del espacio que colabore en la racionalización de la actividad humana, orientadas al mejoramiento de la forestación actual para cumplir con el papel de forestación urbana. Se materializarán acciones con el municipio y ONGs, para la transferencia de conocimientos a la comunidad.

Contacto: fgaspari@agro.unlp.edu.ar

URL de origen: <https://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/proyectos-de-investigacion-que-se-llevan-cabo-en-nuestra-facultad-0>