

## 1° de NOVIEMBRE: DÍA MUNDIAL DE LA ECOLOGÍA

*Las docentes de la cátedra de Ecología de los Sistemas Agropecuarios de la #FCAUNER retoman el origen del término Ecología, su significado y la importancia del rol de los profesionales para establecer una vinculación armónica con el ambiente.*

*"La correcta interpretación del funcionamiento de la Naturaleza nos da el ejemplo, el rumbo a seguir, para muchas cuestiones de índole personal en la vida. La Ecología es una disciplina que nos ayuda a comprender y a aprender del pasado, a la vez que es capaz de preparar el futuro que queremos para nuestro Planeta"*

*López Fernández, A.  
Dr. en Ecología - Académico en la Real Academia de Córdoba*

"El 1 de noviembre se celebra el Día Mundial de la Ecología y de los Ecólogos, para reconocer a la ecología como disciplina científica, recordar en todo el planeta la importancia de conocer y valorar las relaciones que existen entre los seres vivos y su medio, y concientizar sobre la importancia de mantener una relación armónica con el ambiente.

Esto reviste singular relevancia en el ámbito de las ciencias agropecuarias, donde el Ingeniero Agrónomo debe conocer y evaluar los sistemas naturales a fin de plantear alternativas de producción de bajo impacto ambiental.

El término Ecología (introducido por el naturalista y filósofo alemán Ernst Haeckel en 1869), deriva de las palabras griegas *oikos* que significa "casa" y *logos* que significa "estudio de". Ecología por lo tanto, se relaciona con el estudio de los organismos en su "hogar", en su "ambiente".

La Ecología es la ciencia que estudia las relaciones entre los organismos, y entre éstos y el ambiente en el que viven, a la vez que busca explicar el origen y los mecanismos que operan en esas relaciones. Constituye una ciencia interdisciplinaria, que relaciona a la mayoría de las disciplinas del saber para explicar la naturaleza de esas interacciones.

La Ecología adquiere importancia como ciencia casi 100 años después de que Haeckel acuñara el término, en la década de 1960, cuando comienzan a ser notables los efectos de las actividades antrópicas sobre el ambiente, asociados al crecimiento demográfico de la población mundial.

Hoy en día, la alteración de ecosistemas a gran escala (asociados al cambio de uso de la tierra) y el cambio climático global, la desertificación y pérdida de diversidad biológica derivadas de estos cambios, y sus significativos impactos



negativos sobre la calidad de vida de las poblaciones humanas, constituyen retos a los que se enfrenta la Ecología. La respuesta internacional frente a estas problemáticas, consolidada en instrumentos tales como la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible de la ONU (con sus 17 objetivos) y el Acuerdo de París sobre el Clima, revalorizan el papel de la Ecología en la toma de decisiones.

A nivel local, en el ámbito que nos compete, la Ecología aporta al Ingeniero Agrónomo elementos teóricos y herramientas metodológicas para la evaluación, manejo y conservación de los recursos naturales, a fin de diseñar modelos de producción sustentables en los que se compatibilice la producción con la conservación del ambiente.

Que en este día de la Ecología no sólo recordemos la importancia de mantener una relación armónica con el ambiente, sino que desempeñemos nuestro rol con responsabilidad, aplicando nuestros conocimientos en pos de hacer que nuestro impacto sobre el ambiente sea el menor posible".

*Ing. Agr. Dra. Silvana Sione*  
*Ing. Agr. Silvia Ledesma*  
Docentes Cátedra Ecología de los Sistemas Agropecuarios FCA-UNER

