

# VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias



*Mercedes Ibañez, Ezequiel Grassi, Laura Ugnia y Miguel Mancini*

Coordinadores

## Actas de Resúmenes

29 y 30 de noviembre de 2018  
Facultad de Agronomía y Veterinaria  
Río Cuarto, Córdoba, Argentina

VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias : actas de resúmenes / Mercedes Ibañez ... [et al.] ; coordinación general de Mercedes Ibañez ... [et al.]. - 1a ed. - Río Cuarto : UniRío Editora, 2018.

Libro digital, PDF - (Actas de congresos)

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-688-313-9

1. Enseñanza. 2. Agronomía. 3. Medicina Veterinaria. I. Ibañez, Mercedes II. Ibañez, Mercedes, coord.

CDD 630

***VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias***

*Actas de resúmenes*

Mercedes Ibañez, Ezequiel Grassi, Laura Ugnia y Miguel Mancini (*Coordinadores*)

2018    © by    UniRío editora. Universidad Nacional de Río Cuarto  
Ruta Nacional 36 km 601 – (X5804) Río Cuarto – Argentina  
Tel: 54 (358) 467 6309  
editorial@rec.unrc.edu.ar  
www.unirioeditora.com.ar

Primera Edición: *noviembre de 2018*

ISBN 978-987-688-313-9



Este obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución 2.5 Argentina.

<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/deed.es> AR



Uni. Tres primeras letras de "Universidad". Uso popular muy nuestro; la Uni.  
Universidad del latín "universitas" (personas dedicadas al ocio del saber),  
se contextualiza para nosotros en nuestro anclaje territorial y en la concepción  
de conocimientos y saberes contruidos y compartidos socialmente.  
El río. Celeste y Naranja. El agua y la arena de nuestro Río Cuarto  
en constante confluencia y devenir.  
La gota. El acento y el impacto visual: agua en un movimiento  
de vuelo libre de un "nosotros".  
Conocimiento que circula y calma la sed.

#### Consejo Editorial

Facultad de Agronomía y Veterinaria  
*Prof. Laura Ugnia y Prof. Mercedes Ibañez*

Facultad de Ciencias Económicas  
*Prof. Nancy Scattolini y Prof. Silvia Cabrera*

Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas  
y Naturales  
*Prof. Sandra Miskoski*

Facultad de Ciencias Humanas  
*Prof. Gabriel Carini*

Facultad de Ingeniería  
*Prof. Marcelo Alcoba*

Biblioteca Central Juan Filloy  
*Bibl. Claudia Rodríguez y Prof. Mónica Torreta*

Secretaría Académica  
*Prof. Ana Vogliotti y Prof. José Di Marco*

#### Equipo Editorial

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Secretaria Académica: | <i>Ana Vogliotti</i>   |
| Director:             | <i>José Di Marco</i>   |
| Equipo:               | <i>José Luis Ammann, Daila Prado, Maximiliano Brito,<br/>Ana Carolina Savino, Soledad Zanatta, Lara Oviedo,<br/>Roberto Guardia y Daniel Ferniot</i> |



## 1-92. LA MICRO CLASE EN LA MACRO SECUENCIA DEL SEMINARIO

**Rosciani AS, Hernández DR, Vicentín MG, Picot JA; Simon JA, Maruñak SL, Amable VI, Ortiz JC, Brem JC, Barrientos Cánovas FI.** Cátedra Introducción a las Ciencias Básicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste. asrosciani@gmail.com

Los alumnos inscriptos en la carrera de Ciencias Veterinarias inician el trayecto formativo cursando la asignatura Introducción a las Ciencias Básicas (ICB) cuyo objetivo es “Involucrar a los ingresantes a la Carrera de Medicina Veterinaria dentro del sistema Universitario, y posibilitar que los mismos adquieran conocimientos básicos de matemática, biología y físico-química, para su aplicación en el ciclo básico de la carrera”. La Cátedra recibe a una población muy heterogénea en cuanto a saberes previos, realidades culturales, sociales y económicas que nos hablan de la diversidad de trayectorias escolares. Los alumnos, poseen una concepción estática del conocimiento, lo que les resta la posibilidad de desarrollar mecanismos de comprensión y construcción de conocimiento autónomo de un modo activo. Sabemos, como docentes universitarios ubicados en el ciclo básico de la formación, que debemos otorgar el protagonismo a los estudiantes. ¿Cómo hacerlo cuando nos enfrentamos a grupos de alumnos numerosos, aulas limitadas, trayectorias escolares diversas y tiempos rígidos, determinados por la estructura curricular, que en el caso de ICB tiene un cursado bimestral? Si bien los Docentes no podemos alterar el tamaño físico de las aulas, o cambiar el tiempo de cursado, si podemos gestionar la clase. En este relato queremos compartir la experiencia didáctica de haber propuesto a los alumnos el desarrollo de Micro clases. El primer día, cada Docente asume la coordinación de un grupo de 30 estudiantes para trabajar en la modalidad Seminario. Se plantea un texto disparador (artículo de actualidad o resumen de comunicaciones científicas). Los diferentes encuentros y las variadas actividades de enseñanza y aprendizaje, van creando el clima para la aproximación afectiva de los alumnos al tema. Los alumnos, organizados en pequeños grupos, analizan la temática, relacionan contenidos entre sí y resignifican conceptos de manera creativa y autónoma. Los docentes acompañan el diseño de la Micro Clase: exposición del contenido, empleo de recursos didácticos (pizarrón, Power Point), elaboración de preguntas para el grupo total, intercambio de opiniones. Utilizar como estrategia la Micro Clase permite a los alumnos compartir los procesos de búsqueda de información realizados para dar respuesta a distintas necesidades de indagación así como los procesos de presentación y re creación del contenido trabajado.

Palabras clave: micro clase, protagonismo estudiantil, autonomía.