

SEMINARIOS ELECTIVOS

Rosenfeld, V. L.

Departamento de Física, Biología y Química. Escuela Superior de Comercio. Universidad Nacional de Rosario.

Email: verónica.l.rosenfeld@gmail.com

En la Escuela Superior de Comercio “Lib. Gral. San Martín”, dependiente de la Universidad Nacional de Rosario, se extiende el título de Bachiller en Economía y Administración. Dentro de los requerimientos académicos, además de la aprobación de los setenta y cuatro espacios curriculares, es menester cursar y aprobar dos Seminarios electivos a lo largo de la carrera, iniciando durante la cursada del tercer año. El Departamento ha ofrecido opciones desde el año 2012 –fecha de inicio de esta modalidad conforme el cambio de plan de estudios-, aceptando el desafío de trabajar de un modo diferente con los alumnos. Este informe pretende compartir los objetivos logrados, dado que hemos tenido muy buenas experiencias con los estudiantes. Estos Seminarios propenden una introducción al proceso de investigación. Basándose en un tema inicial, se realizan encuentros, reales y virtuales, que permiten guiar al estudiante en el camino. La aprobación del Seminario se va forjando conforme se desarrolla el mismo. Se evalúa la profundidad del estudio, la calidad de las fuentes empleadas, la disposición de los alumnos frente al tema elegido, etc. Las propuestas: “Nutrición: su problemática”, “Teoría de la Relatividad”, “Biodiversidad Regional”, “Biotecnología”, “Teorías Cosmogónicas”, “Tratamiento de Efluentes Hogareños”, “Introducción a la Astronomía”, “Reciclado”, “Recursos Energéticos no Convencionales” y “Energías limpias”. La elección de los temas se basó en los conocimientos que podíamos brindar los docentes y en que la cantidad de alumnos que egresan de nuestra Escuela y continúan estudios universitarios vinculados a las Ciencias de la Naturaleza es de considerable porcentaje. La carga horaria de ciencias es alta, sabiendo que es una escuela comercial.

	FÍSICA	BIOLOGÍA	QUÍMICA
PRIMER AÑO		Biología I (3 h)	
SEGUNDO AÑO		Biología II (3 h)	
TERCER AÑO	Física I (4 h)	Biología III (3 h)	Química I (4 h)
CUARTO AÑO	Física II (4 h)		Química II (4 h)
QUINTO AÑO	Física III (4 h)		Química III (4 h)

Estudios realizados indican que un gran porcentaje de egresados elige para su formación académica superior aquellas vinculadas con las Ciencias Fáticas.

Lo más valorable de estos recorridos, es la excelente predisposición de los alumnos a aprender cuando el tema les resulta atractivo. La existencia de la posibilidad de elegir cuál Seminario cursar y cuál no, ya sea por el tema a abordar o por docente coordinador, permite al estudiante seleccionar a su buen criterio. Es de esta manera donde puede observarse la capacidad, muchas veces oculta, de estudiantes que se preocupan y ocupan, investigan, recorren bibliografía diversa, proponen, debaten, interrogan; realizan excelentes trabajos o los rehacen aprendiendo de sus errores; construyen modelos y los ponen a prueba. De esta manera, se fortalece el compromiso que nuestra Escuela tiene: formar ciudadanos cultos, activos, críticos y con capacidad de discernir entre lo confiable y lo no, entre lo serio y lo burdo: futuros adultos que tengan el compromiso de serlo.

