

ACTIVIDADES CIENCIA Y COMUNIDAD su papel como curso integrador de las funciones universitarias en la Facultad de Ciencias (Udelar)



Amílcar DAVYT1; Marila LÁZARO1; Ignacio BERRO2; Alejandro CROSA2;
Federico HOFFMANN2; Lucía ZIEGLER1 ; Ana Laura MELLO2;
1 Unidad de Ciencia y Desarrollo,
2 Unidad de Extensión - Facultad de Ciencias, Uruguay
amilcar@fcien.edu.uy

AC y C es una materia teórico/práctica que busca recoger y estimular las experiencias sistemáticas que los estudiantes realizan o pueden realizar con la comunidad. En ella, los estudiantes desarrollan una actividad con la comunidad en el marco de algún proyecto o convenio existente con alguna institución, referida a la enseñanza, investigación y/o extensión, vinculada a la ciencia.



Si bien el curso se desarrolla desde el año 2007, en el 2010 se realizó una transformación importante en el dictado del mismo, en el contexto de los lineamientos universitarios de curricularización de las actividades de extensión, con la participación de docentes de la Unidad de Extensión de la Facultad. Se implementaron 9 actividades, en torno a 5 ejes:

- ✓ Enseñanza de las Ciencias;
- ✓ Participación Pública en C y T;
- ✓ Ciencia e Inclusión Social;
- ✓ Popularización de la Ciencia;
- ✓ Controversias Científicas y Sociedad.



Un requisito central para las actividades fue que fueran plataformas de comunicación y actuación bidireccional de aprendizajes colectivos y que implicaran la puesta en práctica de saberes propios de las carreras de la Facultad.



AC y C se ha constituido en un camino importante de contextualización de la enseñanza y formación de los futuros científicos, en procesos de interacción entre distintos saberes y entre las tres funciones universitarias: enseñanza, investigación y extensión. Esta opción docente, entre las CTS existentes, podría ser una manera exitosa de promover la formación integral de los futuros científicos.

