Conociendo el Cosmos

Autores: Andrea Ahumada y Mónica Oddone
(colaboraron: E. Díaz-Giménez, C. Bornancini, A. Costa, C. Charalambous, C. Chavero, L. Ceccarelli, M. Cecere, D. Ferreiro, D. García-Lambas, M. Leiva, D. Merlo, F. Rodríguez y A. Zandivarez)

Observatorio Astronómico de Córdoba (OAC- UNC)
CONICET

UPAMI
(Universidad para Adultos Mayores Integrados)

Actualmente existe un convenio entre la Universidad Nacional de Córdoba (UNC) y el Instituto Nacional de Servicios Sociales para Jubilados y Pensionados (INSSJP) para implementar un programa de capacitación destinado a adultos mayores afiliados al PAMI (Programa de Atención Médica Integral). En este contexto, la Secretaría de Extensión Universitaria (SEU - UNC) impulsa iniciativas al respecto en las que subyace la idea de la educación de adultos mayores y del aprendizaje significativo, que parte de lo que el "otro" sabe para desde allí facilitar la incorporación de los nuevos conocimientos que hagan sentido en su vida cotidiana. La SEU brinda más de 25 cursos por año, entre los que se encuentra el curso de Astronomía: "*Conociendo el Cosmos*".

En una clase del curso.

Conociendo el Cosmos

Con dos ediciones anuales, “Conociendo el Cosmos” comenzó a desarrollarse en abril del 2015. Este curso gratuito, que consta de 12 clases semanales, es dictado por docentes e investigadores del OAC y del IATE (Instituto de Astronomía Teórica y Experimental, CONICET) y se realiza en la sede del OAC (Ciudad de Córdoba). Los participantes del curso van acercándose a los diferentes objetos del Universo en todas las escalas: Sistema Solar, estrellas, galaxias, estructura en gran escala, para finalizar con conocimientos generales sobre cosmología, comenzando, claro está, con algo tan cotidiano como es la observación del cielo desde la Tierra.

Dado que durante el primer año hubo menos de 15 participantes, en el 2016 el OAC decidió invitar al público en general a participar de este curso para adultos, ampliando así el convenio antes mencionado e invitando a todo el público a realizar esta experiencia. Así se logra también afianzar vocaciones. La última edición 2019, fueron 50 alumnos entre 18 y 75 años que completaron el curso.

Al finalizar el curso, el OAC entrega certificados, y la pequeña ceremonia que hacemos para su entrega es muy emotiva. En una de éstas, una señora fue con su hija que le sacaba fotos, y decía: “así le podré mostrar a mis nietos que su abuela tiene un diploma”. Algunos alumnos comentaban que durante el curso se han llegado a emocionar al ver la inmensidad del Universo, y que al volver a sus casas podían transmitir a los suyos parte de lo que habían aprendido ese día, y que eso les “llenaba el corazón”. Otros alumnos nos agradecieron la oportunidad que tuvieron de disfrutar de charlas tan amenas y apasionadas, en las que se ponía de manifiesto el amor que sentíamos por lo que hacíamos.

Entregas de diplomas en diferentes ediciones del curso.

Para participar del curso “Conociendo el Cosmos” no es necesario contar con conocimientos previos de Astronomía. Los profesores que participaron fueron: Andrea Ahumada (coordinadora), Eugenia Díaz-Giménez, Carlos Bornancini, Laura Ceccarelli, Mariana Cecere, Andrea Costa, Carolina Chavero, Diego García Lambas, Martín Leiva, David Merlo, Mónica Oddone (coordinadora), Facundo Rodríguez y Ariel Zandivarez.

Desde 2016, las presentaciones de las clases y otros materiales referidos al curso se comparten públicamente en un blog: http://conociendoelcosmoseneloac.blogspot.com.ar/

En palabras del Dr. Mario Bunge “… *es deber de todo profesor de ciencias, de divulgarla extra muros, dentro y fuera de la Universidad, dar conferencias, cursos, en donde fuere …* ”. Estos cursos permiten acercar el firmamento a la sociedad en general con un lenguaje ameno. Además, es una manera de retribuir a la sociedad el aporte que hizo posible nuestros estudios universitarios.