



LAUDATIO DE LA PROFESORA BERIT ARHEIMER CON MOTIVO DE SU INVESTIDURA COMO DOCTORA HONORIS CAUSA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Profesora María José Polo Gómez

Rectores Magníficos de las Universidades de Córdoba,
Vicerrectora de Posgrado, Secretaria General
Autoridades universitarias y civiles
Compañeras, compañeros de la UCO, y familiares
Amigas y amigos

Es para mí un enorme honor presentar a la Prof. Berit Arheimer, querida Berit, en este acto solemne de mi Universidad.

Doy las gracias a nuestro Rector, por la propuesta, y al Consejo de Gobierno como al Claustro de la Universidad de Córdoba. A la Profesora Arheimer, por su actitud siempre abierta e integradora, que ha hecho posible estos casi quince años de trabajo conjunto. Y a la IAHS, sin cuya comunidad científica no habría llegado a conocer a Berit; en particular, al Profesor Alberto Montanari quien me abrió de forma generosa las puertas y propició coincidir con ella.

Para introducir a la Profesora Arheimer, una hidróloga excelente de liderazgo internacional, he seleccionado este párrafo de *The Penelopiad* (Margaret Atwood):

Water does not resist. Water flows. When you plunge your hand into it, all you feel is a caress. Water is not a solid wall, it will not stop you. But water always goes where it wants to go, and nothing in the end can stand against it. Water is patient. Dripping water wears away a Stone. Remember that, my child. Remember you are half water. If you can't go through an obstacle, go around it. Water does."

Berit Arheimer es presidenta de la Asociación Internacional de Ciencia Hidrológica (IAHS) desde 2019. Desde muy joven siente una clara vocación ambientalista y se decanta por la hidrología en su formación universitaria y doctorado. Tras una primera etapa en la Universidad de Linköping, en 1997 se incorpora al Instituto Sueco de Meteorología e Hidrología (SMHI) donde es hoy profesora de investigación en Hidrología, y donde fue durante más de veinte años Directora de Investigación en Hidrología. Autora de numerosos trabajos científicos de elevado impacto, la Dra. Arheimer destaca por tres líneas transversales de coherencia científica a lo largo de su trayectoria:

1) Impacto en la sociedad: Foco en el desarrollo de servicios climáticos e hidrológicos con fines operacionales de acceso público, que incluyen su colaboración con el Programa Copernicus de la Unión Europea.

2) Acceso abierto a los resultados de investigación: en el SMHI, con el modelo HYPE y derivados, y en iniciativas impulsadas dentro de la IAHS, como el Digital Water Globe, entre otros.

3) Colaboración internacional: Responsable de numerosos proyectos internacionales, su intensa actividad en comisiones y grupos de trabajo de la IAHS ha propiciado la colaboración internacional, con atención a países desfavorecidos donde la ciencia cobra aún más urgencia.

La Dra. Arheimer ha colaborado con la Universidad de Córdoba (UCO) durante los últimos quince años en el campo de los servicios climáticos e hidrológicos, relación clave para la consolidación internacional de nuestro grupo, con impacto claro en la trayectoria hacia la Unidad de Excelencia María de Maeztu DAUCO en la UCO.

Esta relación se remonta a 2012, durante la Asamblea General de la European Geophysical Union (EGU), cuando se interesa por el trabajo sobre hidrología de cuencas mediterráneas, si bien fue en 2013 durante el 4º Vienna Catchment Science Symposium cuando iniciamos la discusión sobre la validación de modelos hidrológicos en estas cuencas, el acceso a la información y los efectos de escala asociados.

Una interacción sostenida en reuniones en las ediciones de la EGU y en los congresos y seminarios de la IAHS y de sus comisiones y grupos de trabajo. Viena, Bolonia, Bochum, Port Elizabeth, Montreal, Montpellier... han sido escenarios de apasionantes discusiones científicas, cafés, paseos... escenarios en los que nuestros grupos de investigación se han conocido, incluso se han incorporado al SMHI, y han tejido la red actual internacional de los entonces estudiantes de doctorado o doctores recientes.

Interacción que generó proyectos conjuntos de investigación y transferencia, en los que su énfasis en el impacto a la sociedad y la ciencia abierta ha dejado huella en nuestro grupo. SWICCA, CLARA, AQUACLEW... Fueron proyectos en cuyas reuniones a lo largo de Europa (Estocolmo, Venecia, Norköping, Wageningen y también Córdoba) aprendimos, además, una dinámica muy suya de discusiones activas y colaborativas, la cultura sueca de la participación.

De esta relación resulta, además, una significativa producción conjunta: artículos científicos, comunicaciones en congresos, acceso a bases de datos climático-hidrológicas, informes sobre ciencia, divulgación...

Su apoyo a la UCO se vio reforzado desde su presidencia, con la elección en 2023 de Córdoba como sede científica de la reunión que congregó a la comunidad científica más relevante en hidrología para definir los objetivos científicos de la IAHS en la década 2023-2033, HELPING (Science for water solutions decade: HELPING – Hydrology Engaging Local People IN one Global world); por primera vez una universidad española en esta línea de actuación decenal de la IAHS.

El trabajo con la UCO es solo una muestra de su actividad intensa e incesante. Trayectoria que le ha valido, además de la presidencia de la IAHS, reconocimientos como la Darcy Medal de la European Geoscience Union (EGU) en 2021, por sus “Outstanding scientific contributions in water resources research and water resources engineering and management.”

Llego al final. Gracias a todo el personal de la UCO, protocolo, gabinete del Rector, equipo técnico, de gestión del Rectorado, comunicación y otros, por hacer posible este acto.

La normativa de la UCO exige excelencia a sus candidatos a DHC y probada contribución a la UCO. Tanto los méritos de la candidata como su impacto en la consolidación internacional de la UCO en la hidrología de cuencas mediterráneas, y nuestro papel en la IAHS, ampliando las oportunidades para la cantera júnior, han quedado patentes.

Una semblanza de alguien excelente en pocos minutos es siempre incompleta; especialmente quedan en el cajón las dificultades del camino, que nunca es fácil. Berit Arheimer ha logrado una trayectoria sólida y coherente con esfuerzo, tesón y con arrojo. Con palabras de otra mujer extraordinaria,

“...Les diría que fueran valientes. Sin valentía no hay forma de vivir. Y si me volviesen a preguntar, añadiría que es imprescindible poseer el don de amar y un buen sentido del humor”. Conversaciones con Karen Blixen: Ser fiel a la historia

Con la profesora Arheimer, sin duda alguna, hemos sentido, sentimos, el afecto de una persona valiente y hemos compartido, muchos buenos ratos y risas, también.

Y en este punto, llámenme pesada, pero evoco una vez más las palabras del profesor Howard Gardner...

“en realidad, las malas personas no pueden ser profesionales excelentes”.

... ya que solo puedo terminar destacando, además, la enorme calidad humana de Berit Arheimer, una profesional excelente sin duda alguna. Una mujer valiente que ha demostrado en su trayectoria profesional su apuesta por el impacto de nuestro trabajo en la sociedad a muy diversos niveles. Una científica tan exigente como generosa, facilitadora y ayudando a nivel personal más allá de lo habitual. Una persona referente internacional del liderazgo femenino, además, que no ha dudado en recoger el compromiso de visibilizar a la mujer y al sector más joven en el mundo científico desde la presidencia de la IAHS. Se comprende, pues, que sea para mí tan enorme el honor de ser su madrina en su ingreso en nuestro Claustro, y espero humildemente haber sabido estar a la altura de su persona y de este público al presentarla en esta audiencia.

Gracias, Profesora Arheimer, por toda esta aventura hidrológica a lo largo del mundo.
Gracias, Berit, por tu amistad. En nombre de todo el grupo de Dinámica Fluvial e Hidrología de la UCO, GRACIAS.

Muchísimas gracias.