



RecoBar



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



UNIVERSITY OF SILESIA
IN KATOWICE



UNIVERSITY OF HELSINKI



An Roinn Talmhaíochta,
Bia agus Mara
Department of Agriculture,
Food and the Marine

La **reunión anual de progreso de RecoBar** congregó en el University College de Dublín (UCD) a investigadores procedentes de Finlandia (Universidad de Helsinki e Instituto de Recursos Naturales de Finlandia (Luke)), Italia (CREA y Universidad de Milán), Estonia (Universidad de Tartu), España (EEEA-CSIC), Turquía (Universidad de Cukurova), Polonia (Universidad de Silesia en Katowice) e Irlanda (UCD).

Se mostró el desarrollo de los **ensayos de campo** en Italia (CREA), Turquía (Univ. Cukurova) y España (EEAD-CSIC), y se planificaron las próximas siembras de primavera en Irlanda (UCD) y Finlandia (Univ. Helsinki y LUKE).

Nuevas poblaciones de cebada fueron desarrolladas para estudiar su resistencia al encamado (Univ. Milán), así como el estudio de **variedades antiguas y locales** en condiciones de estrés hídrico (**sequía**), térmico (**calor**) y **encharcamiento** (Univ. Silesia, Univ. Tartu, CREA, EEAD-CSIC, UCD y Univ. Helsinki). Además, se propuso la **secuenciación de 38 genotipos de cebada** de los que no se dispone de información genética y se incluyeron en el estudio nuevos genes candidatos.

Se presentaron los avances en el **desarrollo de modelos e ideotipos de cebada** para predecir su comportamiento en diferentes escenarios climatológicos futuros (Univ. Milán).

Se mostraron los resultados de la prueba piloto sobre el estudio de la **microbiota de la rizosfera** y se desarrolló el protocolo de muestreo (UCD). En todos los paquetes de trabajo del proyecto se presentaron resultados muy prometedores. Además, se propusieron nuevas pruebas y el desarrollo de nuevos genotipos de cebada.