UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

GESTIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA UAB

Generación de bioresiduos

En la Universitat Autònoma de Barcelona se generan anualmente unas 500 toneladas de bioresiduos de diferentes tipos:

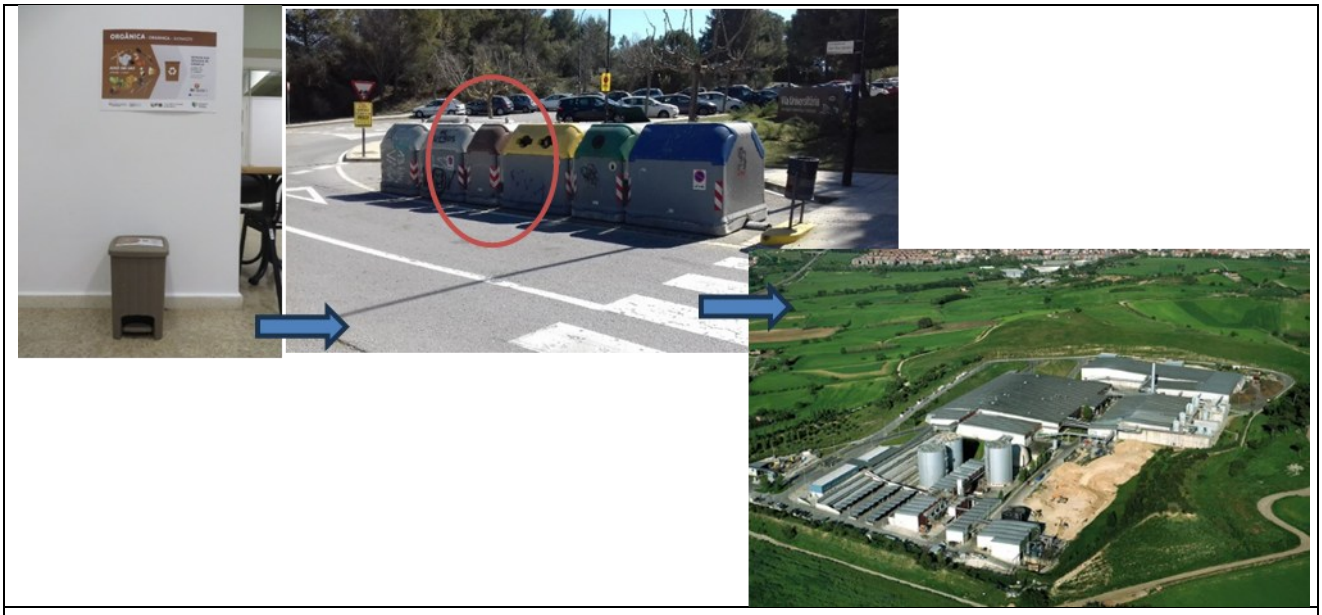
Tipo de bioresiduos	Toneladas	Origen
TOTAL ANUAL	499,2	
♻ Residuos alimentarios	43,7	Comedores, bares y restaurantes del campus
♻ Residuos vegetales	144,5	Jardinería y zonas forestales
♻ Residuos de granjas (purines y estiércol)	311	Granjas experimentales

Gestión de residuos municipales orgánicos (FORM)

Los residuos orgánicos municipales son básicamente restos de alimentos y se producen principalmente en las viviendas de los estudiantes de la Universidad, en los restaurantes del Campus o en los comedores de los centros.

Los residuos alimentarios generados en bares y cafeterías, residencias y comedores colectivos se recogen de manera selectiva mediante cubos y papeleras selectivas, y luego se colocan en contenedores marrones viarios.

Estos residuos son recogidos y transportados a través del servicio municipal de residuos de Cerdanyola del Vallés y se tratan externamente en una planta de compostaje, para producir compost o biogás para la producción de electricidad (Ecoparc II, en Montcada I Reixac).



Circuito de recogida selectiva de bioresiduos municipales (Campus Bellaterra UAB)

En 2025 se ha hecho refuerzo de recogida de fracción orgánica en los espacios comunes de las gfacultades y centros de la UAB.



COMPOSTAJE COMUNITARIO

Desde el año 2024 hay una UAB un primer punto de compostaje comunitario, situado en el centro ICTA, que permite gestionar de manera descentralizada los bioresiduos generados en el edificio (comedor, laboratorios agroforestales).



En 2025 se ha instalado un segundo punto de compostaje en las instalaciones del Punto limpio – CIRCULAB, que ha permitido hacer diferentes ensayos sobre el proceso de compostaje. Los residuos orgánicos provienen del bar de la Facultad de Letras.





Gestión de residuos vegetales

Los residuos vegetales procedentes de jardinería y la gestión forestal de los espacios del campus se tratan por diferentes vías:

- Los residuos de hojas de jardinería se almacenan y compostan en su mayoría in situ en el campus. El abono resultante, se mezcla con estiércol y posteriormente se esparce en los campos agrícolas del campus.



Compostaje de restos vegetales (Campus Bellaterra UAB)

- Para los residuos de madera de árboles del campus: Una parte de esta madera es reutilizada por los usuarios como leña o utilizada en el campus para obras paisajísticas y ecológicas. El resto de madera se trata externamente en una planta de compostaje.



Restos vegetales de madera para ser reutilizados (Campus Bellaterra UAB)

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Gestión de residuos orgánicos de granjas

El estiércol y purines orgánicos generados en el servicio de granjas de la Facultad de veterinaria se almacenan in situ en un estercolero del campus, para ser utilizados posteriormente como fertilizante en campos de cultivo del propio campus.

Únicamente los residuos provenientes de actividad experimental y experimentación en granja son tratados y reciclados externamente, por motivos de seguridad y normativa.



Almacenamiento y tratamiento *in-situ* de Residuos Orgánicos de estiércol de granja (Campus Bellaterra UAB)