

TALLER: Sabes qué es la agroecología? Ven a descubrirla y practicarla

Miércoles 16 de noviembre en Facultad de Veterinaria UCM



Bienvenida: Nos presentamos el grupo de personas que organizamos la actividad y las escuelas.

Participan:

Escuela de Aranjuez: 3 niñas de 6-8 años, su acompañante y dos mamás

Escuela MAS: 16 niños/as de 6-10 años (la mayoría de 6-8), 3 acompañantes y una mamá.

Escuela de Montecarmelo: 8-9 niños/as de 6-9 años, una acompañante y varias mamás y papás

Cada actividad tendrá 30 minutos de duración aprox., con un descanso para almorzar de 30 min para almorzar (que se puede hacer entre dos actividades)

Actividad 1. Experimento con tierra y botellas sobre la materia orgánica de la tierra (contenido en carbono) de diferentes tierras y cómo a mayor % de Materia orgánica, mayor capacidad de retención del agua y menos erosión del suelo.

Además diferenciaremos muestras de suelo por sus características macroscópicas, para saber si tiene más o menos contenido de materia orgánica, identificar su textura: la vista (claras/oscuras), tacto (más o menos arenosas, su textura al apretarlas), olor (con más o menos olor a humus, a tierra de bosque).

Actividad 2. Identificaremos visual y olfativamente y plantaremos diferentes plantas medicinales de las familias de las Labiadas y de las Asteráceas o compuestas.

- Dos especies de lavanda (*Lavandula latifolia* y *Lavandula stoechas pedunculata*)
- Dos especies de tomillo (*Thymus zygis* y *Thymus mastichina*)
- Romero (*Rosmarinus officinalis*)
- Santolina (*Santolina rosmarinifolia*)

Actividad 3. Realizaremos unos sencillos comederos de pájaros a partir de piñas de pino, engrudo (agua y harina), pipas de girasol y cuerda. (avisadnos si hay algún peque con alergia a gluten o pipas, para traer materiales alternativos)

Actividad 4. Sembraremos semillas de habas “a golpe”, enterrándolas a una profundidad igual a su tamaño, y depositando un par de semillas por golpe. Y ahí comentaremos la magia de las habas y de todas las legumbres, que son capaces de coger el nitrógeno del aire y llevarlo hasta la tierra, gracias a la simbiosis de unas bacterias que viven en unos nódulos de sus raíces.

Si nos da tiempo y os apetece prepararlo a algún/a acompañante, antes de bajar al hospital veterinario a ver a los caballos, podemos contar un cuento o cantar alguna canción sobre la tierra y las semillas, para darles buenas vibraciones a las semillas y plantas que acabamos de sembrar y plantar, y que crezcan sanas y lozanas.

Actividad extra. Y para cerrar la jornada, iremos a visitar a los caballos de prácticas de la Facultad (pues mañana no tenemos a ningún paciente ingresado porque hoy les dan el alta a todos).

También visitaremos el quirófano de caballos, la sala de exploración y la sala de resonancia magnética.

Organiza:

Facultad de Veterinaria, HuertAula Comunitarias de Agroecología Cantarranas y Grupo de Voluntariado Ambiental de Veterinaria de la UCM

Colaboran:

Asociación Ecograin

Asociación Atuega

Red de Huertos Urbanos Comunitarios de Madrid

Centro de Rehabilitación Laboral de Hortaleza (Fundación Manantial)

Centro de Rehabilitación Laboral Vázquez de Mella (Grupo Cinco)

Centro de Rehabilitación Psicosocial de Arganzuela (Intress)

Delegación del Rector para la Unidad de Apoyo a la Diversidad e Inclusión UCM

Delegación del Rector para Campus y Medio Ambiente UCM

Afadis UCM