



Dia Internacional do Microorganismo

17 de Set

MicrOHrganismo



A **Associação ENTROLHARES** está a preparar uma actividade para ser desenvolvida em Cascais durante os meses de setembro e outubro. É uma acção inserida dentro do Programa do Dia Internacional do Microorganismo (Sociedade Portuguesa de Microbiologia) e que tem diferentes sub-formatos conforme o público a que é dirigido: 1) crianças; 2) pessoas com algum tipo de necessidade especial, e 3) pessoas em centros de dia e lares.

Na **OHficina - Laboratório de Materiais improváveis**, o tema de trabalho durante os meses de Setembro e Outubro será "**MicrOHrganismos**". As propostas de trabalho têm por base materiais de laboratório de microbiologia (materiais novos e fora de prazo, materiais usados mas limpos, materiais obsoletos ou que por algum outro motivo apenas ocupam espaço dentro dos armários). As actividades começam por ter uma pequena abordagem sobre o porquê e para quê foram construídos estes materiais e depois são dados os teasers para a exploração sensorial em que cada um cria um mundo para aqueles materiais. Noutra fase é proposto que cada criança/jovem/adulto crie um microrganismo, tendo algumas referências através de fotografias de microrganismos obtidas por Microscopia electrónica (as imagens e as informações associadas, foram apresentadas anteriormente numa exposição que esteve patente o ano passado em Barcelona, organizada pela **ENTROLHARES -Associação**).





international | microorganism | day

Dia Internacional do Microrganismo

17 de Set

Objectivos gerais:

- Desenvolver no indivíduo a valorização, o respeito e o potencial expressivo, através dos materiais, bem como a ideia de que estes recursos são finitos;
- Olhar a matéria como ferramenta viva, geradora de pensamentos e construtora de conhecimento, que tem a capacidade de surpreender e fascinar;
- Suscitar perguntas sobre as mais variadas questões;
- Proporcionar experiências pedagógicas com estes materiais, transformando a natureza das escolhas individuais;
- Aposta-se no processo e não só no produto e acredita-se que as matérias convidam a olhar para a beleza onde não estamos habituados a vê-la, adoptando esta sensibilidade como abordagem para o Mundo.

Objectivos específicos da actividade:

- aproximar a microbiologia da sociedade, de uma forma informada e criativa
- incentivar as carreiras científicas dentro da população mais jovem
- aumentar a comunicação entre a Ciência e a Sociedade
- contribuir de uma forma directa para melhoria de condições de trabalho e acessibilidade nos laboratórios de Investigação
- incrementar a valor dado a materiais em desuso nos laboratórios, dado que os investigadores têm de voltar a pensar para reclassificar o material como útil ou não-útil
- fomentar a criatividade associada a materiais usualmente catalogados de "não tocar", indo de encontro aos objectivos da *ENTROLHARES* e estabelecendo pontes entre Ciência e Arte

Workshops temáticos:

Setembro: dias 4 e 21 (4-12 anos); dia 28 (1-3 anos)

Outubro: dias 19 (4-12 anos); dia 26 (1-3 anos)

Para mais informações, consulte www.entrolhares.pt ou contacte-nos: entrolhares@gmail.com

Agradecimentos: Esta actividade conta com a colaboração e contribuição de diferentes laboratórios de microbiologia. Destacamos o Grupo de Investigação da Dra. Raquel Sá-Leão (Unidade de Microbiologia de Patógenos Humanos, ITQB, Oeiras) à Dra. Alexandra Simões, e agradecemos o apoio e o contributo essencial para a recolha de matéria-prima para a realização destas actividades.

