

Microbiologia Aplicada

- Área a que se vincula: Biologia Microbiana

- Descrição/Caracterização: Da mesma forma que a diversidade microbiana se tornou um importante foco de estudos nas áreas de microbiologia ambiental e de ecologia microbiana o uso desta diversidade no isolamento, identificação e manipulação desta versatilidade metabólica tem impactado de forma decisiva as mais diferentes indústrias. Neste caso, podemos citar a indústria farmacêutica (para uso animal e humano) e de bioenergia como exemplos atuais de aplicação e exploração de microrganismos.