



Les champs électromagnétiques naturels et leurs interactions avec les organismes vivants, Lluís M. MIR

Non seulement les organismes biologiques sont des objets électriques mais ils sont exposés naturellement à des champs électromagnétiques et toute l'évolution s'est produite dans cet environnement électromagnétique. Certains animaux ont développé des capacités spécifiques pour les détecter et les utiliser, mais contrairement à un sens comme la vue, le sens de la perception électromagnétique n'est pas ubiquitaire, chaque sens nécessitant un organe dédié. Cependant certaines interactions pourraient être directement au niveau cellulaire... Les différents champs électromagnétiques auxquels les organismes vivants sont (peuvent être) exposés seront passés en revue et des exemples d'interaction avec ces champs seront exposés.