

# 生态学学科发展前沿讲座

## Forum of Ecological Science Frontiers

### **Biotic controls of ecosystem functioning in global drylands**

**Fernando Tomás Maestre Gil 教授**

**西班牙阿里坎特大学**

**邀请人：傅伯杰研究员**

**时间：2019年3月18日9:30-11:00**

**地点：中科院生态环境研究中心生态楼601**

报告人简介：Fernando Tomás Maestre Gil博士是国际知名的西班牙胡安卡洛斯国王大学生物、地质、物理和无机化学系教授，是干旱区生态学领域的著名专家。其研究领域包括干旱区生态学研究及其对全球环境持续变化的响应、荒漠化、生物多样性与生态系统功能之间的相互关系、微生物生态学和退化的生态系统恢复等。他倡导成立、并领导了全球第一个用于评估全球环境变化对干旱区影响的野外观测网络BIOCOM，该网络采用标准化协议对除南极洲以外的所有大陆的236个生态系统开展观测和评估，目前已有来自20个国家70多名研究人员参与。迄今共发表了211篇JCR国际期刊文章（其中，过去5年发表超过100篇），包括Science、Nature、PNAS、Nature Communications、Nature Ecology & Evolution等，根据Web of Science / Google Scholar统计，引用次数为10390/15163（20/08/2018），Maestre教授的h指数是51/62。

**举办单位：城市与区域生态国家重点实验室**