



## 有尊严的科学才能解决民众问题

作者:莱昂纳多·梅尔加雷霍, 摘自杂志《生物多样性、供养与文化》

2025/02/05

在第120期《生物多样性、供养与文化》中, 为了分析这30年来为建立民众意识与自治进行的斗争, 我们仔细审视了殖民压迫中的微妙之处。尽管我们从重要的胜利和失败中汲取了经验和教训, 但主要的问题与挑战不仅依然存在, 且越来越糟。我们需要理解概念是如何被验证, 然后逐渐渗透进集体潜意识, 最终困住我们的。

这个过程不仅体现在高校和研究中心所推崇的研究方法论中, 还反映在各种各样的教育环境中。将教育过程与营销活动紧密捆绑的扭曲机制正在教育培训场所肆虐。凡达娜·希瓦(Vandana Shiva)将此现象称为“思想殖民[1]”, 后来博阿文图拉·德索萨·桑托斯(Boaventura de Souza Santos)也将其视为阻碍 “南方知识体系确立”的工具[2], 这导致社会价值观和目标被彻底取代。那些因获得高等教育机会而享有特权的个人对于成功和职业成就的想象逐渐由被社会认可的渴望驱动, 他们为此融入由外部利益主导的薪酬体系, 任其操控本地市场、领土和生活方式。

这种个人成功的衡量标准逐渐稳固, 奖励那些被跨国集团利益收买的个人, 同时排斥这些利益的反对者, 从而产生了一批维护歧视性空间的乌合之众。这限制了本土知识、科学生产和呼吁结合科学与民间知识以构建主权国家的行动。



换句话说，这些机制阻碍了我们的发展，因为它们本质上是为了培养劳动力以确保技术在社会中辐射，从而使我们屈服于跨国公司的权力。

我并非是要否认国外知识的重要性和有效性，而是要争取我们科学、技术和培训机构的自主权。如今，这些机构似乎仅限于培养负责改造跨国专利产品的技术专家。

一种所谓的中产阶级正在我们的社会中崛起，他们被一种“基于知识的精英政治”的虚假理念所引导，表现得像一个真正的原教旨主义种姓集团，拒绝批判精神，并执着于让其用工作的名义捍卫的“真理”得到社会认可。之所以出现这种情况，是因为大学偏离了其初衷（如记录和理解民众遇到的问题），在政府的授意下扼杀了我们有效发展的可能性。

我们的领导者似乎引导着我们相信人文科学可以摆脱长年累月积累下来的因地制宜的创新和知识，用他们的转基因专利种子取代全球几千年来积淀的遗传学成果。这种假说在食品领域横行，人们食用超加工产品后身体越来越弱，甚至患上新型疾病。这些食品基本都由转基因玉米和大豆制成，跟动物饲料没什么两样。

与此同时，研究和培训机构普遍低估了在历史的长河里孕育出来的大众技术，恰恰是这些技术成功保障了巴塔哥尼亚、亚马逊、塞拉多、潘塔纳尔和卡廷加等千差万别的生态系统中的粮食主权。转基因作物和相关杀虫剂的推广及其带来的生物群落退化、水源的毒化、人口免疫系统削弱都充分说明了这一点，这种情况在所有拉美国家都很常见。

正如那些知名学者和执法、立法和司法部门的权威人士每天做的那样，越是为这些事件辩护，就越印证了其我们的生产、培训和科学教育传播领域有着千丝万缕的联系。该现象造成了腐败，侵蚀了代议民主制，助长了法西斯主义，迫害民间领袖，否定基于正统科学知识的合法性。

因此，如果我们袖手旁观，新殖民主义者及其地方附庸对我们人民智慧的控制往往会随着时间的推移愈演愈烈，其对我们的领土的统治将进一步加强，进而毫无疑问会操控我们的自我认知，企图抹杀我们的身份。

我们需要从伦理角度对我们的知识和技术生产进行调整，关注文明积累，吸收而非排斥民众的集体智慧。在保罗·弗莱雷 (Paulo Freire) 倡导的建构主义学术框架下，我们应努力提高人们的认识，加强人们对传统知识建设的重视度和参与度。

在没有国家支持的情况下，我们在生态农业、性别平等和民族协调等领域取得了令人振奋的进展，为实现集体解放构建共识。加强这一进程是本期杂志的目标之一，我们希望能为推广相关行动和讨论做出贡献。

参考文献：

[1]<https://www.ihu.unisinos.br/categorias/594334-vandana-shiva-temos-de-destruir-o-mito-de-que-a-tecnologia-e-uma-religiao-que-nao-pode-ser-questionada>

[2] Santos, Boaventura de Sousa. *O fim do Império Cognitivo: a afirmação das epistemologias do sul*. Belo Horizonte: Autêntica出版社, 2019年。第478页。



本文转载自《生物多样性、供养与文化》杂志 (*Revista Biodiversidad, Sustento y Culturas*) 第120期。源语言为西班牙语, 由ROOTS成员译为中文。原文链接:

<https://www.biodiversidadla.org/Documentos/Una-ciencia-digna-que-produzca-tecnologias-dirigidas-a-los-problemas-de-nuestros-pueblos>