
对话Forests Best PhD Thesis Award获奖者——Dr. Julian Rodríguez Souilla和Dr. Juan Pedro Carbonell Rivera MDP

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42186.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

对话Forests Best PhD Thesis Award获奖者——Dr. Julian Rodríguez Souilla和Dr. Juan Pedro Carbonell Rivera MDPI 人物专访。期刊名：Forests

期刊主页：<https://www.mdpi.com/journal/forests>

Forests最佳博士论文奖 (Best PhD Thesis Award) 于2020年设立，每年颁发一次，旨在表彰在森林和森林生态学领域完成最杰出博士论文的青年学者，并鼓励他们继续开展杰出研究，为该领域做出更大贡献。

本期人物专访，我们邀请到了Forests期刊2025年度最佳博士论文奖得主——Julian Rodríguez Souilla博士与Juan Pedro Carbonell Rivera博士。在访谈中，两位博士与我们分享了他们的主要科研方向、研究领域，以及参与Forests期刊最佳博士论文奖的契机与体会。

Forests

Best PhD Thesis Award Winners



Dr. Julian Rodríguez
Souilla



Dr. Juan Pedro
Carbonell Rivera



访谈内容

以下是Julian Rodríguez Souilla博士的访谈：

1. 是什么促使您在您的领域攻读博士学位？

早在攻读森林工程本科期间，我就对研究性工作产生了兴趣，尤其是与森林生态相关的内容。继续从事研究的最佳途径之一就是攻读博士学位，因此我寻找机会，而CONICET奖学金的选择让我得以继续前行。

2. 能否请您简要概述您的研究课题？是什么促使您选择这一研究课题？

我主要研究火地岛南部山毛榉林的动态变化，特别是人为干扰和自然干扰后的动态，包括再生的生长与存活、结实产量以及树木年代学。我一直对树木世界充满热情，尤其是它们的生长过程。

3. 在博士期间，您如何管理时间并安排任务优先级？您使用了哪些策略来保持专注和动力？

我遵循了一些建议来推进博士工作，主要是坚持循序渐进，并在有同伴支持的情况下前进。在明确目标的基础上，我专注于做好数据分析、周密规划野外工作，并大量阅读和系统组织科学写作。重点还在于尝试撰写可以作为论文组成部分的文章，以取得双重成果：既为论文提供材料，也产出高质量期刊论文。

4. 在博士历程中，您遇到的最大挑战是什么？您又是如何克服的？

主要挑战包括学习统计学和地理信息系统、保持持续的工作节奏，以及野外工作中的地形现实和不可预测性。任何事情都可能在某些时候出问题，但随着时间的推移和坚持不懈，最终这些都会变成经验教训并带来好的结果。

5. 对于刚刚开始或即将完成论文的学生，您有什么建议？

我建议保持写作的系统性，按章节组织，设定清晰的目标，并从一开始就制定一个切实可行、与可用资源和时间相匹配的工作计划。

6. 您愿意分享一下您在Forests期刊上的投稿经历，以及是什么促使您申请Forests最佳博士论文奖的吗？

我最近发表的一篇文章就刊登在Forests期刊上，审稿和修改过程都很好。在浏览期刊网站时，我看到了期刊奖项，并注意到我或许有机会申请最佳博士论文奖。我与导师交流后，他鼓励我去尝试，认为凭借我的背景和论文，或许能够取得不错的成绩。

7. 最后，您计划如何在未来继续推进您的研究？您的长期职业目标是什么？

现在，我继续留在CONICET，开始我的博士后研究，希望能在火地岛这片神奇森林的动态研究上取得进展，尤其是其分布范围以及气候变化对其生长和存活的影响。我非常期待更深入地了解这些森林，并将这些信息传递给社会和科学界。

以下是Juan Pedro Carbonell Rivera博士的访谈：

1. 是什么促使您在您的领域攻读博士学位？

在完成硕士学位并作为硕士论文的一部分参与了一个国际研究项目之后，我意识到自己想继续在研究领域发展职业生涯。获得西班牙教育部提供的竞争性博士奖学金，使我得以将这一愿望变为现实，并全身心投入学术和科研事业。

2. 能否请您简要概述您的研究课题？是什么促使您选择这一研究课题？

我的博士研究侧重于开发无人机摄影测量点云的处理和分类方法，以刻画森林结构并支持林火行为分析。具体而言，我探究了如何利用无人机影像衍生的三维信息进行树种分类和结构变量估算。

这项研究的动机源于改进地中海森林特征刻画与监测的需求。由于气候变化、长期干旱以及更加频繁的极端天气条件，这些生态系统正日益面临严重的野火风险——不幸的是，当前正在发生的毁灭性野火也印证了这一点。

3. 在博士期间，您如何管理时间并安排任务优先级？您使用了哪些策略来保持专注和动力？

在博士期间，我不仅在进行自己的博士研究，还参与了多个支撑课题组研究活动和经费的国家级及国际级项目。平衡这些项目责任与论文进展，可能是该项目中最具挑战性的方面之一。

为了成功兼顾两者，我制定了详细的活动日历，并遵循严格的计划系统。保持结构化的时间安排帮助我保持专注、按时完成项目节点，并持续稳步推进论文工作。

4. 在博士历程中，您遇到的最大挑战是什么？您又是如何克服的？

最大的挑战之一，是即便在数据采集和方法论都经过周密规划之后，结果仍可能不如预期。在研究当中，设计完善的实验并不总能产生预期的结果。

我学到的一点是，不应简单地将这些情况视为失败，而应将其视为重新审视初始假设、识别局限性并探索替代方法的机会。

5. 对于刚刚开始或即将完成论文的学生，您有什么建议？

对于刚开始读博的学生，我建议设定切实可行的目标，从最开始就保持良好的文档记录，并接受研究很少完全遵循线性路径的事实。保持灵活性很重要，要认识到意外结果是科研工作的自然组成部分。对于临近论文结束的学生，我的主要建议是提前规划好下一步的职业方向。寻找博士后机会或私营部门职位可能需要相当长的时间。在提交或答辩论文之前就开始这一过程，可以让向下一阶段职业的过渡更加顺畅。

6. 您愿意分享一下您在Forests期刊上的经历，以及是什么促使您申请Forests最佳博士论文奖的吗？

我非常重视Forests作为一本涵盖森林科学、管理、遥感以及全球环境变化影响等广泛议题的国际期刊所发挥的作用。

我决定申请Forests最佳博士论文奖，是因为我认为这是一个极好的机会，可以提高我博士期间所做研究的能见度，并在申请未来的博士后和大学教职岗位时增强我的个人履历。获得这一奖项，不仅是对我本人多年工作的肯定，也是对我的导师、同事、研究组和大学的重要认可。我非常荣幸并感激评审委员会选择了我的论文。

7. 您计划如何在未来继续推进您的研究？您的长期职业目标是什么？

我目前正在加拿大不列颠哥伦比亚大学担任博士后研究员。我当前的研究以博士期间积累的经验为基础，结合遥感、森林清查数据和先进建模方法，来刻画大范围区域的森林结构。

在未来几年，我希望继续发展整合机载和卫星数据的方法，以改进森林监测、支持可持续森林管理并有助于降低野火风险。与此同时，我也在为实现大学教职目标迈出下一步。我的长期职业理想是成为一名大学教授，从而能够将研究、教学、学生指导以及参与国家和国际科学项目结合起来。

同时，Forests 2027 Travel Award提名通道现已正式开启，诚邀全球符合条件的学者积极参与，也欢迎同行专家推荐优秀人才！

期刊介绍

主编：Giacomo Alessandro Gerosa, Catholic University of Brescia, Italy

Forests重点关注与林学或者树木有关的生态生理学、生物多样性、育种与分子遗传技术、遥感监测、生物产品经济、木材科学、政策与管理、社会影响和公众参与等相关前沿文章。目前已被Scopus、SCIE (Web of Science)、Ei Compendex、GEOBASE、PubAg、AGRIS、PaperChem等权威数据库收录；2025 年 CiteScore

5.4 , 林学分区Q1 (排名26/181) ; 2025 年 IF 3.1 , 林学分区Q2 (排名24/92)。

2025 Impact Factor 3.1 2025 CiteScore 5.4 Time to First Decision 17.3 Days Acceptance to Publication 2.6 Days

来源 : Forests

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有 , 请勿用于商业用途 , [爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发