



March 20th, 2025

Ricardo Arraga  
Project Leader  
Solaga UG  
r.arraga@solaga.de

**Subject: Recommendation letter for Francisco Nomdedeu Martínez**

To whom it may concern,

I am pleased to write this letter of recommendation for Francisco, who has been working with me at SOLAGA UG as part of the LivMat project. As a specialist in the cultivation of microalgae in biofilm format, I have had the opportunity to supervise Francisco and closely observe his contributions to our research and development activities.

Francisco holds a Master's degree in International Master of Science in Marine Biological Resources (IMBRSea) and has demonstrated a strong scientific background in microalgae cultivation. His expertise aligns perfectly with the objectives of the PhytoComplement project at GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel, particularly in the isolation, cultivation, and optimization of microalgae for aquaculture applications.

During his time at Solaga, Francisco consistently demonstrated a proactive approach to learning and research. He has been actively involved in optimizing microalgal biofilm reactors, demonstrating a deep understanding of phototrophic cultivation systems. Besides, he has played a key role in designing and developing prototypes for biofilm-based microalgae cultivation, helping to test and refine new approaches for biotechnological applications.

Francisco has also shown excellent teamwork, working efficiently with colleagues and consistently meeting established deadlines with a high level of responsibility. He approached each obstacle with a positive attitude and developed effective strategies to overcome them.

I strongly support Francisco's application and have full confidence in his ability to contribute effectively to the PhytoComplement project. Please do not hesitate to contact me if you require further information regarding his qualifications and skills.

Please feel free to contact me if you require any further information.

Sincerely,

Ricardo Arraga  
Environmental Engineer  
Solaga UG

## Praktikumszeugnis

Herr Fran Nomdedeu, absolvierte vom 03.02.2025 – 31.03.2025 ein Praktikum in der Abteilung Algenproduktion und -forschung in unserem Unternehmen Solaga UG.

Die Solaga UG ist ein innovatives Biotechnologie-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Produktion von nachhaltigen, algenbasierten Lösungen für verschiedene Industriezweige spezialisiert hat.

Unser Unternehmen setzt Maßstäbe in der Algenbiotechnologie und trägt maßgeblich zur Gestaltung einer umweltfreundlichen Zukunft bei.

Während des Praktikums zeichnete sich Herr Nomdedeu durch sein Engagement und herausragende fachliche Kompetenz aus. Zu seinen Hauptaufgaben gehörten:

- Aufrechterhaltung und Optimierung der Produktionsstämme
- Durchführung und Analyse des Kultur-Monitorings
- Gewinnung von Reinkulturen als Starterkulturen und Up-Scaling
- Selbstständige Projektarbeit und wissenschaftliche Recherche
- Eigenverantwortliche Durchführung von Laborroutinen
- Einarbeitung neuer Praktikanten
- Eigenständiges Entwerfen und Durchführen von Experimenten zur Materialentwicklung
- Betreiben von Produktentwicklung
- Verfassen von SOPs für den täglichen Laborbetrieb
- Etablierung eines Systems zur Verbesserung des Laborbetriebs durch Organisation und Führung eines Inventars

In der Durchführung von Laborroutinen bewies Herr Nomdedeu höchste Präzision und Zuverlässigkeit. Seine Fähigkeit, auch unter Zeitdruck qualitativ hochwertige Ergebnisse zu liefern, war beeindruckend. Die ihm anvertrauten Aufgaben, einschließlich der verantwortungsvollen Einarbeitung neuer Praktikanten, erfüllte er mit größter Sorgfalt und pädagogischem Geschick.

Besonders hervorzuheben ist Herr Nomdedeu ausgeprägte Eigeninitiative und selbstständige Arbeitsweise. Er zeigte diese Qualitäten insbesondere beim Verfassen von SOPs und beim Entwerfen von Experimenten, wobei er unsere Erwartungen weit übertraf. Herr Nomdedeu integrierte sich nahtlos in unser dynamisches Forschungsteam und trug mit seiner proaktiven Arbeitsweise maßgeblich zum Erfolg mehrerer Projekte bei.

Wir haben Herrn Nomdedeu als einen talentierten, engagierten und vielseitigen Mitarbeiter kennengelernt. Sein kollegiales Verhalten und positive Ausstrahlung machten ihn zu einer wertvollen Bereicherung unseres Teams. Des Weiteren bedanken wir uns bei Herrn Nomdedeu für seinen außergewöhnlichen Einsatz und seinen wertvollen Beitrag zu unserem Unternehmen, in der Überzeugung, dass er auch in seiner weiteren Laufbahn Großes leisten wird.

Für seine Zukunft wünschen wir Herrn Nomdedeu alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Berlin, den 07.05.2025

Benjamin Herzog (Geschäftsführer)