

# Lebenslauf

## Persönliche Daten

Irene Maria Lagoja, geb. am 21. 03. 1971 in Salzburg, Österreich

Familienstand: ledig, keine Kinder



## Berufstätigkeit:

- seit 01. 10. 2004 Inhaber eines FWO Stipendiums (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen)
01. 10. 2001 – 30.09. 2004 Stipendium der "Rega Stiftung"
- seit 01. 04. 1999 Doktor Assistent bei Prof. Piet Herdewijn, Rega-Institute, Katholieke Universiteit Leuven, Belgien.
15. 04. 1998 – 31.03. 1999 Post-Doc bei Prof. Wolfgang Pfeleiderer, Universität Konstanz, Deutschland (Synthese photolabiler Schutzgruppen);
- 01.03 – 01.07 1997 Projekt: "Synthese und Strukturaufklärung von Flavonen"; in Zusammenarbeit mit dem Institut für Analytische Chemie und Radiochemie, Universität Innsbruck, und der Firma PLANTAMED, Nürnberg, Deutschland.
- 01.11 1994 -01.04. 1998 Vertragsassistent (NMR-Operator, Leitung des Praktikums Qualitative Organische Analyse) am Institut für Organische Chemie, Universität Innsbruck
- 01.10. 1993-31.10.1994 Studienassistent (NMR-Operator, Leitung des Praktikums Qualitative Organische Analyse) am Institut für Organische und Pharmazeutische Chemie, Universität Innsbruck.
- WS1992/1993, SS1993 Tutor für die Vorlesung „Einführung in die Molekülspektroskopie“.
- 01.08 – 31.08 1992 Ferialpraktikum (Lebensmittelanalyse) bei der Firma ANALYTEC, Salzburg.

## Studium, Promotion, Habilitation

- 12.02. 2007 Antrittsvorlesung; Habilitation zur Privatdozentin, *venia legendi* für das Fach Organische Chemie
- 18.12. 2006 Habilitationskolloquium „Oligonukleotide als Therapeutika
- 26.06. 2006 Einleitung des Habilitationsverfahren; Habilitationsschrift: „Nitrogen Heterocycles: Synthesis, Isotope Labeling and Biological Activity“.
- ab 01.05. 2001 „Externe“ Habilitation in Zusammenarbeit mit Prof. Joachim Engels, Universität Frankfurt/Main und Prof. Piet Herdewijn, Rega Institut, KULeuven.

- 08.01. 1998 Promotion zur Doktorin der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) an der Leopold-Franzens Universität Innsbruck
- 08.01. 1998 Rigorosum in den Fächern Organische- und Pharmazeutische Chemie
- 22.09. 1994 - 31.12. 1997 Dissertation unter Anleitung von Prof. J. Schantl auf dem Gebiet der Heterocyclenchemie (“*N*-Aminoimidazole zur Generierung nucleophiler Carbene: Synthesen, Reaktionen und Strukturuntersuchungen“)
- 22.10. 1994 Sponsion zur Magistra der Naturwissenschaften (Mag. rer. nat). mit ausgezeichnetem Erfolg
- 01.11. 1993 – 21.09 1994 Diplomarbeit bei Prof. J. Schantl auf dem Gebiet der Heterocyclenchemie (“Direkter synthetischer Zugang zu funktionalisierten Imidazolen“)
- 01.10. 1989-22.09. 1994 Studium an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck mit dem Hauptfach Chemie

### Schule

- Juni 1989 Reifeprüfung mit ausgezeichnetem Erfolg
- 1980-1989 Besuch des Bundesrealgymnasium Salzburg
- 1977-1980 Besuch der Volksschule Salzburg Lehen 1

### Zusatzqualifikationen

Fremdsprachen: Englisch (sehr gut), Niederländisch (sehr gut)

EDV-Kenntnisse: Office (ständig in Anwendung), ChemWin (ständig in Anwendung), Chem Draw (sehr gut), ACD-Labs (sehr gut), Isis (gut), BeilsteinX-fire (sehr gut), Scifinder (sehr gut)

NMR Operator (Varian Gemini 200, Bruker AMX 300, 1D und 2-D NMR)

Erfahrung in der Massenspektrometrie (LCQ-Ion Trap Thermo-Finnigan)