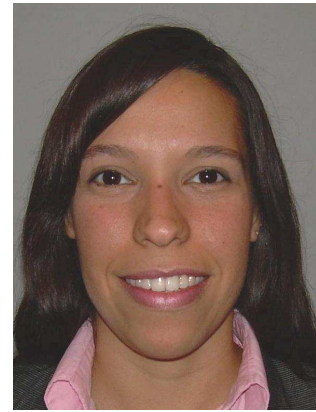


Virginia Carolina Ayala  
Ex-Stipendiatin DAAD  
Technische Universität  
Carolo-Wilhemina  
Braunschweig, Deutschland



## Beurteilung

Als ich nach Deutschland gekommen bin, konnte ich kein gutes Deutsch sprechen. Auf jeden Fall, hat mir meine grundlegende Kenntnis der deutschen Sprache viel geholfen. Am Anfang war es nicht einfach, mit anderen Personen zu sprechen, aber danach habe ich gute Freunde gefunden.

In Deutschland habe ich sowohl an der Universität, als auch im sozialen Umfeld viel gelernt.

Das Arbeiten mit neuen Technologien an der Universität hat mir besonders gefallen.

Mit meinem Institut habe ich viel Glück gehabt, weil es sehr gut organisiert war. Jedes mal wenn ich etwas gebraucht habe, bekam ich es (besondere Materialien, UV Lampe). Darüber hinaus war die Technologie auf einem hohen Niveau. Diese Gegebenheiten haben eine gute Arbeit ermöglicht. Ich habe in einem interessanten Forschungsprojekt teilgenommen. In diesem habe ich ein pH-empfindliches Hydrogel-Mikroventil entworfen, hergestellt und erprobt. Dieses kann in ein mikrofluidisches System integriert werden. Dafür habe ich mit Materialien wie PDMS, Lack (SU-8) und einem pH-empfindlichen Hydrogel gearbeitet. Softlithographische Technologie, O<sub>2</sub>-Plasma, Spin-Coating und andere Methoden sind verwendet worden.

Meine Betreuerin war sehr zufrieden mit meiner Arbeit.

Die Arbeit wurde von einem Bioengineering Kongress in Argentinien akzeptiert und publiziert in der IOP

([http://www.iop.org/EJ/article/1742-6596/90/1/012025/jpconf7\\_90\\_012025.pdf?request-id=cqMHxAPJ3BGGXevE2wi7Kg](http://www.iop.org/EJ/article/1742-6596/90/1/012025/jpconf7_90_012025.pdf?request-id=cqMHxAPJ3BGGXevE2wi7Kg)).

In meinen Aufenthalt in Deutschland habe ich viele Deutsche kennengelernt, und sie waren überaus freundlich und nett. Ich habe mich sehr wohl in Deutschland gefühlt; so wohl, dass ich jetzt wieder nach Deutschland gekommen bin um zu promovieren.

Ich finde, dass wir (die argentinische Gruppe) keine Probleme in unserem sozialen Umfeld gehabt haben. Wir haben auf der ganzen Welt Freunde gefunden. Unsere Treffen waren ganz offen, weshalb wir viel über anderen Kulturen gelernt haben.

Die Leichtigkeit, mit der es möglich ist, in Europa zu reisen hat mich überrascht. Ich habe verschiedene Gegenden besucht und viel Schönes erlebt. Außerdem habe ich andere Kulturen verstanden. Diese Erfahrungen finde ich wichtig für meine Zukunft.

Zusammenfassend kann ich sagen, dass ich nicht nur viel an der Universität gelernt habe, sondern auch als Person. Deswegen bin ich über meiner Zeit in Deutschland ganz froh.

Vielen Dank für die Möglichkeit, welche Sie mir gegeben haben!

Virginia Carolina Ayala