

## 1. INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre: Blanca Federica GÓMEZ GUERRERO  
Dirección Laboral: Av. Italia 6201, Montevideo C.P. 11500  
Teléfono Laboral: (598 2) 601 37 24  
e-mail: [bgomez@latu.org.uy](mailto:bgomez@latu.org.uy)

## 2. ESTUDIOS REALIZADOS

### Licenciado en Bioquímica

Universidad de la República - Facultad de Ciencias, 1997-2006

- Trabajo Final I (Monografía): “Factores que afectan la fermentabilidad de cebada malteada”. Universidad de la República - Facultad de Ciencias. Tutor: Ing. Qco Héctor Acevedo
- Trabajo Final II (Proyecto Experimental): “Influencia del alelo de termoestabilidad de la  $\beta$ -amilasa de cebada en la fermentabilidad y en otros parámetros de calidad de malta”. Universidad de la República – Facultad de Ciencias. Tutor: Ing. Qco. Héctor Acevedo

### Responsable en Sistema de Gestión de Calidad ÖVQ

LATU Sistemas, 2004.

Sistema de Gestión de Calidad según ISO 9000 QMS, ÖVQ dictado por LATU sistemas  
Sistemas de Gestión de Calidad en la práctica QMSA, ÖVQ dictado por LATU sistemas

### Estudio de Postgrado

Desde enero 2007 estudiante de Maestría en el Departamento de Food and Nutritional Science en la Universidad de Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canadá. Realizando la tesis en la Comisión Canadiense de Granos en el área de Investigación Aplicada en Cebada bajo la conducción del Dr. Michael Edney, encargado del departamento y tutor de tesis.

## 3. EXPERIENCIA LABORAL

### Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

- Ingreso al LATU 9 de marzo de 1998 en el Sector Micromaltería. En el año 1999 queda encarga de la capacitación de los pasantes y el personal contratado por el LATU, en los análisis de calidad industrial de malta. A partir del año 2000 integra la delegación técnica del LATU en la Mesa Tecnológica de la Cebada. En el año 2002 designada como responsable de calidad del Sector y Alterno del Jefe de Sector, LATU. A partir del año 2003 asume la coordinación del trabajo y mantenimiento del sistema de Gestión de Calida del área Maltería del Departamento de Cereales, Oleaginosas y Productos derivados del LATU. Desde el año 2003 desempeña en el LATU actividades como auditor interno en Sistema de Gestión de Calidad, de acuerdo a la Norma ISO 9001:2000 y 17025.

- **Pasantías y otras actividades:**

- Tour organizado por la Universidad de Manitoba, Canadá para conocer empresas de alimentos en Minneapolis, 2007, Minnesota, EEUU.
- Visita al programa de Ciencia y Tecnología de alimentos a cargo de la Dr Tamelli, 2005, Universidad de Alberta, Edmonton, Canadá.
- Jornada de Campo en el Centro de Investigación de Cereales (J.H. Helm Cereal Research Center), 2005, Lacombe, Alberta, Canadá.
- Visita de dos días en la Universidad de Saskatchewan, en el programa de Mejoramiento Genético y Desarrollo de Cultivos en cebada y avena a cargo del Dr Brian Rossnagel, 2005, Saskatchewan, Canadá.
- Pasantía en el Laboratorio de Granos de la Comisión Canadiense de Granos, en particular en el área de Investigación Aplicada de Cebada a cargo del Dr. Michael Edney, Winnipeg, Manitoba, Canadá.
- Visita al Canadian Malting Barley Technical Centre (CMBTC) en donde se visitó la microcervecería y maltería piloto a cargo de Dr. Rob McCaig, 2005, Winnipeg, Manitoba, Canadá.
- Visita al Instituto de Investigación de Cerveza y Cebada Malteada (BMBRI) a cargo de la Dr. Erin Armstrong, 2005, Winnipeg, Manitoba, Canadá.
- Pasantía en el Departamento de Biología Molecular a cargo de la Dr. Ovesna del Instituto de Producción de Cultivos (RICP), 2004, Praga, República Checa.
- Visita al Instituto de Agrobiotecnología (IFA), 2004, Tulln, Austria.
- Visita al Departamento de Cereales del Instituto LfL a cargo del Dr. Baumer, 2004, Weihenstephan, Alemania.

#### 4. PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS

- “Effects of wort amino acid profile and malt quality produced under different malting conditions on fermentability” Gómez G., Blanca and Edney, Michael J. First International Symposium for Young Scientist and Technologists in Malting, Brewing and Distilling, Cork, Ireland, 2008 (Presentación Oral).
- Participación en la competencia de Desarrollo de Productos organizada por la AACC (American Association of Cereal Chemists) International Annual Meeting, 2007, San Antonio, Texas, USA. Obteniendo el Primer Premio con el grupo del departamento de Ciencias de los Alimentos de la Universidad de Manitoba.
- “Selección de cultivares de cebada según los alelos que determinan la termoestabilidad de la  $\beta$ -amilasa”. Gómez B., Acevedo H., López A., Rodríguez C., Cammarota L. y Estrella L. XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Minas 2005, Lavalleja, Uruguay (Poster).
- “Relationships among malt fermentability and malt quality parameters under the influence of barley  $\beta$ -amylase heat stable allele”. Gómez B., Acevedo H. y Lopez A. 18th North American

Barley Researchers Workshop and 4th Canadian Barley Symposium July 17-20, 2005, Red Deer, Alberta, Canadá (Poster).

- “Bioquímica del malteo y su relación con la calidad industrial de malta”. Ordoqui E, Gómez B, Rodríguez C, Ponce de León M, Barrón A y Medina D. XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, XXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y I Congreso Uruguayo de Fisiología Vegetal, Punta del Este 2002, Uruguay (Poster).

## **5. ASISTENCIA A CONGRESOS Y JORNADAS**

First International Symposium for Young Scientist and Technologists in Malting, Brewing and Distilling, Cork, Ireland, 2008.

AACC (American Association of Cereal Chemists) International Annual Meeting, 2007, San Antonio, Texas, USA.

Canadian Barley Symposium and Masters and Brewers Association Meeting, The Science and Joy of Canadian Barley and Beer, 2007, Winnipeg, Manitoba, Canadá.

XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias y IV Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, 2005, Minas, Lavalleja, Uruguay.

18th North American Barley Researchers Workshop and 4th Canadian Barley Symposium, 2005, Red Deer, Alberta, Canadá.

9th International Barley Genetics Symposium, 2004, Brno, República Checa.

XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, XXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y I Congreso Uruguayo de Fisiología, 2002, Punta del Este, Uruguay.

V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología, 2002, Montevideo, Uruguay.

III Congreso Latinoamericano de Cebada, 1999, Colonia – Uruguay

## **6. MEMBRESÍAS**

Miembro Activo de la “American Society of Brewing Chemistry” (ASBC).

Miembro Activo de la "American Association of Cereal Chemists (AACC).