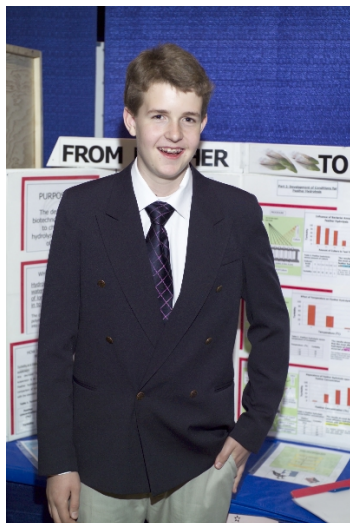


## ESPC 2006 - Saguenay (Québec)



### Daniel Burd

#### From Feather to Feed

**Division:** Biotechnologie

**Catégorie:** Intermédiaire

**Région:** Waterloo-Wellington

**Ville:** Waterloo, ON

**École:** Cameron Heights C.I.

**Sommaire:** The poultry industry produces millions of tons of feather waste annually. A soil microbial consortium was isolated and the ability of these microorganisms to degrade chicken feathers was investigated. The results demonstrated that microbial conversion of feathers is a biotechnological process that improves the utilization of feathers as feed.

Prix	Valeur
Prix d'innovation du Dr. Michael Smith - Intermédiaire Commanditaire: Fondation canadienne pour l'innovation	750,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé d'or - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Médaille d'or - Biotechnologie et les sciences pharmaceutiques Intermédiaire Commanditaire: Fondation pour la recherche en santé de Rx&D	1 500,00 \$
Total	4 250,00 \$