

CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



Delphine Rémillard-Labrosse

Bras de fer: axolotl vs cancer

Division: Biotechnology / None

Category: Senior

Region: CDLS - Province du Québec

City: St-Jean-sur-Richelieu, QC

School: Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Abstract: Quel rapport pouvons-nous établir entre la terrible pathologie qu'est le cancer et une salamandre qui a gardé l'étonnante propriété de régénérer ses membres? Cette expérimentation, basée sur une approche pharmacologique vise à détailler les relations entre la protéine anti-cancéreuse p53 et la capacité de se régénérer de l'axolotl.

Biography

Lauréate de la médaille académique de la gouverneure générale du Canada, du prix de la lieutenant-gouverneure du Québec, d'une bourse du millénaire et de plusieurs autres prix témoignant de son implication dans sa communauté et de l'excellence de son dossier académique, Delphine Rémillard Labrosse, étudiante en sciences de la santé, se dirige vers une carrière en recherche et en médecine dentaire. Elle multiplie les domaines d'engagement communautaire et de bénévolat notamment en travaillant auprès des étudiants en difficultés d'apprentissages, des étudiants handicapés, en tant que secouriste et auprès des jeunes scientifiques du primaire et du secondaire dans sa région. Passionnée par les arts, les voyages, la politique, l'environnement et les sciences de la santé, elle a une soif de savoir, adore échanger avec des gens de tous horizons et s'est engagée à tout faire pour pouvoir contribuer significativement à sa société.

Awards

Value

The Canadian Society for the Weizmann Institute of Science Scholarships The Maurice Pollack Foundation Scholarship Sponsor: The Canadian Society for the Weizmann Institute of Science (Weizmann Canada)	\$9 400
The Manning Innovation Achievement Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$500
Quality of Life Student Research Award Sponsor: Institute of Musculoskeletal Health and Arthritis of the CIHR	\$3 750
Petro-Canada Peer Innovation Award - Senior - Québec Sponsor: Petro-Canada	\$200
Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$2 000
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$2 000
The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$1500 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 500
Silver Medal - Biotechnology & Pharmaceutical Sciences - Senior Sponsor: Rx&D Health Research Foundation	\$700
Total	\$20 050