

### Erratum

Volume 72 Issue 4 - Oct/Nov/Dec 2019

**Evaluation of hematite and quartz flotation kinetics using surfactant produced by *Rhodococcus erythropolis* as bioreagent**

In the page 655, which reads:

**Carlos Alberto Castañeda Olivera<sup>1,2</sup>**

<https://orcid.org/0000-0002-8683-505>

**Antonio Gutiérrez Merma<sup>1,3</sup>**

<https://orcid.org/0000-0001-9218-2566>

**Maurício Leonardo Torem<sup>1,4</sup>**

<https://orcid.org/0000-0002-2674-9349>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003761493>

<sup>1</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC-Rio, Departamento de Engenharia Química e de Materiais, Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil.

E-mails.: <sup>2</sup>[caralcaso@gmail.com](mailto:caralcaso@gmail.com), <sup>3</sup>[anguz21@hotmail.com](mailto:anguz21@hotmail.com), <sup>4</sup>[torem@puc-rio.br](mailto:torem@puc-rio.br)

Should be read as:

**Carlos Alberto Castañeda Olivera<sup>1,2</sup>**

<https://orcid.org/0000-0002-8683-5054>

**Antonio Gutiérrez Merma<sup>1,3</sup>**

<https://orcid.org/0000-0001-9218-2566>

**Maurício Leonardo Torem<sup>1,4</sup>**

<https://orcid.org/0000-0002-2674-9349>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003761493>

<sup>1</sup>Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC-Rio, Departamento de Engenharia Química e de Materiais, Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - Brasil.

E-mails.: <sup>2</sup>[caralcaso@gmail.com](mailto:caralcaso@gmail.com), <sup>3</sup>[anguz21@hotmail.com](mailto:anguz21@hotmail.com), <sup>4</sup>[torem@puc-rio.br](mailto:torem@puc-rio.br)