

# Oligoquetos

Amogus<sup>a,1,\*</sup>, Bob Security<sup>b,2</sup>, Cat Memes<sup>b,3</sup>, Derek Zoolander

<sup>a</sup>*Some Institute of Technology, Department Name, Street Address, City, Postal Code*

<sup>b</sup>*Another University, Department Name, Street Address, City, Postal Code*

---

## Abstract

This is the abstract. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum augue turpis, dictum non malesuada a, volutpat eget velit. Nam placerat turpis purus, eu tristique ex tincidunt et. Mauris sed augue eget turpis ultrices tincidunt. Sed et mi in leo porta egestas. Aliquam non laoreet velit. Nunc quis ex vitae eros aliquet auctor nec ac libero. Duis laoreet sapien eu mi luctus, in bibendum leo molestie. Sed hendrerit diam diam, ac dapibus nisl volutpat vitae. Aliquam bibendum varius libero, eu efficitur justo rutrum at. Sed at tempus elit.

*Keywords:* keyword1, keyword2

---

Please make sure that your manuscript follows the guidelines in the Guide for Authors of the relevant journal. It is not necessary to typeset your manuscript in exactly the same way as an article, unless you are submitting to a camera-ready copy (CRC) journal.

For detailed instructions regarding the elsevier article class, see <https://www.elsevier.com/authors/policies-and-guidelines/latex-instructions>

## 1. Materiales y métodos

Los materiales de este estudio derivan de previos protocolos de muestreo. Los sitios de muestreo están situados en la línea de la costa de una playa al norte de la península de Yucatán, México. El suelo donde se tomaron las muestras presentó, para el gradiente de la zona supramareal a la submareal, variaciones en la textura y/o en la cobertura de biomasa, sin embargo, se mantuvo consistente en estas composiciones para las réplicas.

El muestreo se realizó en tres días, con un día de separación entre cada uno. El primer muestreo se llevó a cabo en horario vespertino, el segundo en horarios matutino y vespertino, y el último en horario matutino. Se realizaron en transectos, separados por 50 metros, cada uno partiendo de la zona del rompimiento de olas (intermareal) hacia la zona supramareal y la zona submareal. Para la extracción de núcleos de suelo se utilizó una herramienta cilíndrica de 15 cm de diámetro y 30 cm de altura efectiva. Los núcleos se tomaron con una separación de un metro entre cada uno.

Se realizaron un total de ocho transectos, cada uno con nueve núcleos, cuatro en la zona supramareal, cuatro en la submareal y uno en la intermareal. Los gusanos fueron extraídos mediante un proceso de tamizado en el que el sustrato se lavó tres veces con agua agitada para facilitar la salida de los organismos. Después, se separaron en frascos con agua marina recolectada en el sitio.

## 2. Bibliography styles

Here are two sample references: [Feynman and Vernon Jr. \(1963\)](#) [Dirac \(1953\)](#).

With this template using elsevier class, natbib will be used. Three bibliographic style files (\*.bst) are provided and their use controlled by `cite-style` option:

---

\*Corresponding author

Email addresses: [alice@example.com](mailto:alice@example.com) (Amogus), [bob@example.com](mailto:bob@example.com) (Bob Security), [cat@example.com](mailto:cat@example.com) (Cat Memes), [derek@example.com](mailto:derek@example.com) (Derek Zoolander)

<sup>1</sup>This is the first author footnote.

<sup>2</sup>Another author footnote, this is a very long footnote and it should be a really long footnote. But this footnote is not yet sufficiently long enough to make two lines of footnote text.

<sup>3</sup>Yet another author footnote.

- `citestyle: number` (default) will use `elsarticle-num.bst` - can be used for the numbered scheme
- `citestyle: numbername` will use `elsarticle-num-names.bst` - can be used for numbered with new options of `natbib.sty`
- `citestyle: authoryear` will use `elsarticle-harv.bst` — can be used for author year scheme

This `citestyle` will insert the right `.bst` and set the correct `classoption` for `elsarticle` document class.

Using `natbiboptions` variable in YAML header, you can set more options for `natbib` itself. Example

```
natbiboptions: longnamesfirst,angle,semicolon
```

### 2.1. Using CSL

If `cite-method` is set to `citeproc` in `elsevier_article()`, then `pandoc` is used for citations instead of `natbib`. In this case, the `cs1` option is used to format the references. By default, this template will provide an appropriate style, but alternative `cs1` files are available from <https://www.zotero.org/styles?q=elsevier>. These can be downloaded and stored locally, or the url can be used as in the example header.

## 3. Equations

Here is an equation:

$$f_X(x) = \left(\frac{\alpha}{\beta}\right) \left(\frac{x}{\beta}\right)^{\alpha-1} e^{-\left(\frac{x}{\beta}\right)^\alpha}; \alpha, \beta, x > 0.$$

Inline equations work as well:  $\sum_{i=2}^{\infty} \{\alpha_i^\beta\}$

## 4. Figures and tables

Figure 1 is generated using an R chunk.

## 5. Tables coming from R

Tables can also be generated using R chunks, as shown in Table 1 example.

```
knitr::kable(head(mtcars)[,1:4])
```

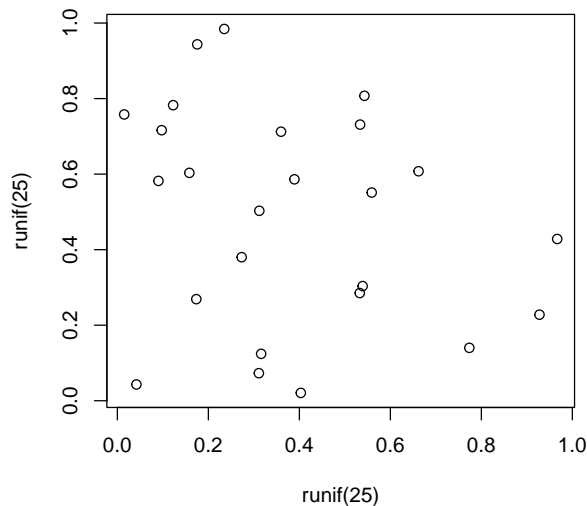


Figure 1: A meaningless scatterplot

Table 1: Caption centered above table

	mpg	cyl	disp	hp
Mazda RX4	21.0	6	160	110
Mazda RX4 Wag	21.0	6	160	110
Datsun 710	22.8	4	108	93
Hornet 4 Drive	21.4	6	258	110
Hornet Sportabout	18.7	8	360	175
Valiant	18.1	6	225	105

## References

- Dirac, P.A.M., 1953. The Lorentz transformation and absolute time. *Physica* 19, 888–896. doi:[10.1016/S0031-8914\(53\)80099-6](https://doi.org/10.1016/S0031-8914(53)80099-6).
- Feynman, R.P., Vernon Jr., F.L., 1963. The theory of a general quantum system interacting with a linear dissipative system. *Annals of Physics* 24, 118–173. doi:[10.1016/0003-4916\(63\)90068-X](https://doi.org/10.1016/0003-4916(63)90068-X).