

# CLUSELLA COBERÓ, PAU <pau.clusella@upf.edu>

# **Datos animales 40 Hz tACS**

Guillermo Sánchez-Garrido Campos <sanchezgarridocamposguille2c@gmail.com>

9 de maig de 2023, a les 14:33

Per a: Isabel Cordones Cano <icorcan@upo.es>

Cc: "CLUSELLA COBERÓ, PAU" <pau.clusella@upf.edu>, Javier Márquez Ruíz <jmarquez@upo.es>, Roser Sanchez-Todo <roser.sanchez@neuroelectrics.com>, Giulio Ruffini <giulio.ruffini@neuroelectrics.com>

Buenas Pau, te mando los contactos definitivos para las distintas capas de la corteza, que tuvimos Isa y yo un malentendido con las profundidades de cada animal:

### **Contactos archivos Neuroelectrics**

SI-NP#8

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	22	32
Capa 2/3	34	68
Capa 4	70	84
Capa 5	86	120
Capa 6	122	162

SI-NP#9

	Límite		Límite	
	Superior		Inferior	
Capa 1		16		26
Capa 2/3		28		62
Capa 4		64		78
Capa 5		80		114
Capa 6		116		156

SI-NP#10

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	22	2 32
Capa 1 Capa 2/3	34	68
Capa 4	70	84
Capa 5	86	120
Capa 6	122	162

SI-NP#11

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	22	32

5/9/23, 15:18 1 of 4

Capa 2/3	34	68
Capa 4	70	84
Capa 5	86	120
Capa 6	122	162

SI-NP#12

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	22	32
Capa 2/3	34	68
Capa 4	70	84
Capa 5	86	120
Capa 6	122	162

SI-NP#13

	Límite		Límite	
	Superior		Inferior	
Capa 1		18		28
Capa 1 Capa 2/3		30		64
Capa 4		66		80
Capa 5		82		116
Capa 6		118		158

SI-NP#15

	Límite		Límite	
	Superior		Inferior	
Capa 1		16		26
Capa 2/3		28		62
Capa 4		64		78
Capa 5		80		114
Capa 6		116		156

SI-NP#16

	Límite		Límite	
	Superior		Inferior	
Capa 1		22		32
Capa 1 Capa 2/3		34		68
Capa 4		70		84
Capa 5		86		120
Capa 6		122		162

SI-NP#18

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	38	48

2 of 4 5/9/23, 15:18

Capa 2/3	50	84
Capa 4	86	100
Capa 5	102	136
Capa 6	138	178

SI-NP#19

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	52	62
Capa 2/3	64	98
Capa 4	100	114
Capa 5	116	150
Capa 6	152	192

Límite

Límite

Inferior

148

52

64

100

116

152

58

94

110

146

188

62

98

114

150

192

Superior Inferior

Capa 1 48

Capa 2/3 60

Capa 4 96

Capa 5 112

Límite

Superior

Límite

SI-NP#20

	Capa 1	
	Capa 2/3	
SI-NP#27 (ANESTESIADO)	Capa 4	
	Cana E	

Capa 6

Capa 6

Saludos y si os surgen dudas, podéis preguntar cuando queráis:)

# Guille

El mar, 9 may 2023 a las 10:16, Isabel Cordones Cano (<icorcan@upo.es>) escribió:

# Hola Pau:

Te mandamos los límites de las distintas capas de corteza. Son los mismos para todos los sujetos.

3 of 4 5/9/23, 15:18

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	22	32
Capa 2/3	34	68
Capa 4	70	84
Capa 5	86	120
Capa 6	122	162

### Saludos

El 2023-05-02 14:42, CLUSELLA COBERÓ escribió:

Hola Isabel y Javi,

Seguimos analizando los datos que nos mandasteis, nos va muy bien tener toda esta información! Esperamos poder tener algunos resultados pronto para compartirlos.

Sería posible que nos mandeis los canales que, según vuestro criterio, pertenecen al córtex para cada sujeto? Tenéis esta información?

Sinó trataremos de inferirlo comparando los distintos sujetos y buscar patrones comunes, pero lo vemos un poco complicado por la variabilidad de los resultados entre animales.

Gracias!

Pau Clusella

--

Isabel Cordones Cano Laboratorio traslacional de Estimulación Cerebral División de Neurociencias Edificio 47

	Límite	Límite
	Superior	Inferior
Capa 1	22	32
Capa 2/3	34	68
Capa 4	70	84
Capa 5	86	120
Capa 6	122	162

**0cdf1f84.png** 7K Mostra Baixa

4 of 4 5/9/23, 15:18